

Legend:

Positive :	POS
Ambiguous :	AMB
Negative :	NEG
Rare (in >0 to 33% of isolates) :	RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) :	VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) :	COMM

	METHICILLIN RESISTANCE AND SCCmec TYPING														
	mecA	mecR1 / delta mecR1	ugpQ	ccrA-1	ccrB-1	plsSCC (COL)	Q9XB68- des	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-I-var., WA-18/21/48	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-III	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-I-var., Maltese Clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-SCC/MRSA2/H47	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-IV/V1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC5/ST135-MRSA, WA-40/46	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST6-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC7-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC7-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	VAR	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVLsed/jrk/q+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sei+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-VIII	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IIA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	RARE	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC9-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC12-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC20-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST122-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST122-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST122-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST122-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST122-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST136-MRSA-II, UK-16	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	
ST130-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST130-MRSA-IV [st1+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST145-MRSA-II, USA600	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	
ST145-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST145-MRSA-V, WA-4	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45agr IV-MRSA-IV, WA-23	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45agr IV-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45agr IV-MRSA-IV/V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST159-MRSA-IV, WA-73	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST187-MRSA-IV, WA-24	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST159-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST159/ST152-MRSA-V(T) [PVL+], Taiwan Clone	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST159-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST159-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST172-MRSA-IV, USA700	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST172-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC75-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST183-MRSA-IV, WA-47	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1303-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC88-MRSA-IV, WA-2	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC88-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC88-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC88-MRSA-VI	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST193-MRSA-IV [PVL-]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST193-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST193-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-IV/V	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC152-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST188-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1239-MRSA-III	POS	COMM	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC361-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	POS													

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >50 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	METHICILLIN RESISTANCE AND SCCmec TYPING, continued												RESISTANCE : PENICILLINASE		
	mecI	mecR1 (un-truncated only)	xyIR	ccrA-3	crrB-3	merA	merB	ccrAA (85-2082)	ccrAA (MRSAZH47)	ccrC (85-2082)	ccrA-4	ccrB-4	blaZ	blaI	blaR
CC1-MRSA-IV [PVL+], WA-1/87	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCtus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCtus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCtus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCtus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST128-MRSA-A, South German/Italian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-Ivar, WA-1821/48	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse/Uk-3	POS	POS	POS	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-I [ACME+]	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	AMB	POS	VAR	VAR	VAR
CC5-MRSA-III	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	AMB	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC5-MRSA-VL, New Paediatric Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IYvar, Maltese Clone	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC5-MRSA-SCC(MRSAZH47)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IV/I	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	COMM	COMM	COMM
CC5-MRSA-V/SCCtus	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC58-MRSA-A, WA-40/46	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST6-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST6-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	VAR	VAR	VAR
C07-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
C07-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST250-MRSA-I, Early/Ancstral MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST247-MRSA-I, North German/Derian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
C08-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
C08-MRSA-IV, Lyon Clone/Uk-2	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
C08-MRSA-IV, UK-6	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
C08-MRSA-IV, USA500	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC8-MRSA-IV [PVL/seqJ/trk/q+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV [td1/seqJ/seqI]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC8-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	COMM	POS	NEG	NEG	VAR	VAR	VAR
CC8-MRSA-III	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS
ST8-MRSA-IIA/B/12/13, Irish AR13/14	VAR	POS	VAR	VAR	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/Uk-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
C09-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST22-MRSA-IV, Barnim/Uk-15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST22-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST30-MRSA-IV [td1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC30-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST45-MRSA-II, USA600	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC45/agr IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC45/agr IV-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC45/agr IV-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST87-MRSA-IV, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST59/ST52-MRSA-V(T) [PVL+], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	RARE	RARE	RARE
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST73-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST73-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	VAR	VAR
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC121-MRSA-V, WA-22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST154-MRSA [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST188-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST239-MRSA-III	POS	POS	POS	POS	POS	COMM	COMM	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC361-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST398-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST573-MRSA-V, WA-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST772-MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	COMM	RARE	NEG	VAR	POS	POS	POS
ST834-MRSA-IV, WA-13	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	VAR	VAR
CC913-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	n.t.	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
CC15-MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM
ST426-MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG										

Legend:

Positive :	POS
Ambiguous :	AMB
Negative :	NEG
Rare (in >0 to 33% of isolates) :	RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) :	VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) :	COMM

Legend:

Positive :	POS
Ambiguous :	AMB
Negative :	NEG
Rare (in >0 to 33% of isolates) :	RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) :	VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) :	COMM

	RESISTANCE : EFFLUX SYSTEMS								RESISTANCE : GLYCOPEPTIDES		
	qacA	qacC (total)	qacC (cons)	qacC (equine)	qacC (SA5)	qacC (Ssap)	qacC (ST94)	tetEfflux	vanA	vanB	vanZ
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	NEG	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-III	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	RARE	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-V	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-VIvar, Maltese Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-SCC(MRSA2/H47)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC5/ST835-MRSA, WA-40/46	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST16-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST16-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	RARE	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	RARE	RARE	NEG	RARE	RARE	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/t/l/q/+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/se+]	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	VAR	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-I/AB/C/D/E, Irish AR13/14	COMM	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	POS	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	VAR	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	NEG	COMM	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST87-MRSA-V, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC75-MRSA-IV	VAR	RARE	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST239-MRSA-III	VAR	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST373-MRSA-V, WA-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST779-MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST834-MRSA-IV, WA-13	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC913-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG	RARE	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC15-MSSA	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST426-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >0 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	VIRULENCE : TOXIC SHOCK TOXIN			VIRULENCE : ENTEROTOXINS																
	tst1 (cons)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (320E)	sea (N315) = sep	seb	sec	sed	see	seg	seh	sei	sej	sek	sel	sem	sen (cons)	sen (other than RF122)	
CC1-MRSA-IV [PVL+], WA-1/57	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	RARE	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	RARE	RARE	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	COMM	COMM	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	COMM	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	COMM	NEG	RARE	COMM	NEG	POS	NEG	POS	COMM	NEG	RARE	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-III	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	VAR	RARE	NEG	VAR	NEG	POS	NEG	POS	VAR	RARE	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	RARE	NEG	POS	NEG	POS	RARE	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	VAR	NEG	POS	NEG	POS	VAR	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	COMM	NEG	VAR	NEG	POS	NEG	POS	VAR	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	
CC5-MRSA-VIvar, Maltose Clone	COMM	COMM	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	COMM	POS	POS	
CC5-MRSA-SCC(MRSA2H47)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	RARE	NEG	POS	NEG	POS	RARE	NEG	NEG	POS	POS	
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC5/ST835-MRSA, WA-40/46	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	POS	NEG	POS	COMM	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST6-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST6-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/r/t/k/q+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [tst1/sec/sei+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-VIII	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IIIa/B/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC9-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	RARE	POS	POS	POS	
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST22-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST36-MRSA-II, UK-16	COMM	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	RARE	POS	POS	POS	
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	RARE	POS	POS	POS	
ST30-MRSA-IV [tst1+]	POS	POS	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	COMM	NEG	POS	NEG	NEG	RARE	POS	POS	POS	
CC45-MRSA-IV [ACME+]	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	
ST45-MRSA-V, WA-4	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	COMM	RARE	POS	POS	POS	
CC45age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	COMM	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC45age IV-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC45age IV-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST87-MRSA-IV, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST72-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	RARE	NEG	POS	NEG	POS	RARE	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	VAR	RARE	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-V [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG															

	VIRULENCE : ENTEROTOXINS, continued						VIRULENCE : HLG AND LEUKOCIDINS													
	seo	seq	ser	seu	ORF CM14 prob1	ORF CM14 prob2	lukF	lukS	lukS (8722+45)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukX	lukY	lukY (ST30+45)	
CC1-MRSA-IV [PVL+], WA-157	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	COMM	NEG	NEG	COMM	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	POS	POS	NEG	
ST15-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	NEG	VAR	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-III	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	RARE	RARE	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-V	POS	NEG	VAR	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	VAR	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST15-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	
CC5-MRSA-IVvar, Malacca/CC5	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-SCC(MRSA2/H47)	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV/V1	POS	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC5/ST835-MRSA, WA-40/46	POS	NEG	COMM	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	
ST16-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	
ST16-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST150-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	VAR	COMM	NEG	
ST1247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/j/r/k/q+]	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV [st1/sec/seq+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-V	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-VIII	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST8-MRSA-IIA/B/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST1254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST1254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC9-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC20-MRSA-V	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	
ST122-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST122-MRSA-IV [ACME+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST122-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST122-MRSA-V	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST122-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST136-MRSA-II, UK-16	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	
ST130-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	
ST130-MRSA-IV [st1+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
ST145-MRSA-II, USA600	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
ST145-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
ST145-MRSA-V, WA-4	POS	COMM	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
CC45/age IV-MRSA-V	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
CC45/age IV-MRSA-IV/V	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
ST159-MRSA-IV, WA-73	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	
ST157-MRSA-IV, WA-24	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
ST159-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
ST159/ST152-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
ST159-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	
ST159-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
ST172-MRSA-IV, USA700	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST172-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC75-MRSA-IV	POS	NEG	RARE	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1883-MRSA-IV, WA-47	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1303-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
ST193-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	
ST193-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	
ST193-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	

	VIRULENCE : HAEMOLYSINS								VIRULENCE : HLB-CONVERTING PHAGES			VIRULENCE : EXFOLIATIVE TOXINS			VIRULENCE : EPITHEL. DIFF. INHIBITORS		
	hl	hla	hlIII (cons)	hlIII (other than RF122)	hlb-probe 1	hlb-probe 2	hlb-probe 3	un- truncated hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	RARE	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	RARE	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	COMM	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-III	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG
CC5-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	VAR	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	VAR	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-SCC/MRSA2147	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	VAR	VAR	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	RARE	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST6-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST258-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	POS	COMM	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	VAR	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	RARE	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	RARE	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	RARE	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/j/t/k/+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	COMM	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	VAR	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	RARE	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	RARE	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	RARE	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	COMM	RARE	RARE	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	VAR	VAR	RARE	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC20-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	COMM	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST145-MRSA-II, USA600	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	VAR	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	COMM	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59/ST92-MRSA-V (T) [PVL-], Taiwan Clone	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	VAR	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC75-MRSA-IV	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	RARE	POS	RARE	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VI	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	VAR	VAR	VAR	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST239-MRSA-III	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	RARE	COMM	RARE	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	COMM	POS	NEG	NEG				

	VIRULENCE : ACME LOCUS				VIRULENCE : PROTEASES									
	arcA-SCC	arcB-SCC	arcC-SCC	arcD-SCC	aur (cons)	aur (Other than MRSA252)	aur (MRSA252)	splA	splB	splE	sspA	sspB	sspP (cons)	sspP (other than ST93)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
ST15-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-III	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
ST15-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-SCC/MRSA2147	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
ST16-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST16-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST158-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST147-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	COMM	COMM	COMM	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/jr/kl/q+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC8-MRSA-VIII	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	VAR	VAR	RARE	POS	POS	POS	POS
ST8-MRSA-IA/BA/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	COMM	COMM	COMM	POS	POS	POS	POS
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC9-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
ST122-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST122-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST122-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST122-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST122-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST136-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS
ST130-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS
ST130-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS
ST145-MRSA-II, USA600	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST145-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST145-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC45/age IV-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC45/age IV-MRSA-IV/V	VAR	VAR	VAR	VAR	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST159-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST187-MRSA-V, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST159-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST159/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST159-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST159-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST172-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	VAR	POS	POS	POS	POS
ST172-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
ST1883-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC88-MRSA-IV, WA-2	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC88-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC88-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC88-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
ST193-MRSA-IV [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
ST193-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG
ST193-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC97-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC121-MRSA-V, WA-22	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST154-MRSA [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1188-MRSA-IV, WA-38/78	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS
ST1188-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1239-MRSA-III	RARE	RARE	RARE	RARE	POS	NEG	POS	COMM	COMM	COMM	POS	POS	POS	POS
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC361-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC361-MRSA-VIII, WA-28	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST1398-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST1398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS
CC509/ST1207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST173-MRSA-V, WA-10	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST1722-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS
ST1729-MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1834-MRSA-IV, WA-13	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC913-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST11774-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
CC15-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
ST1426-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS

Legend:
 Positive : POS
 Ambiguous : AMB
 Negative : NEG
 Rare (in >50 to 33% of isolates) : RARE
 Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
 Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	VIRULENCE : STAPHYLOCOCCAL SUPERANTIGEN/ENTEROTOXIN-LIKE GENES (SET/SSL)											
	setC	ssl1/set6 probe 1, 11	ssl1/set6 probe 1, 11	ssl1/set6 probe 1, 12	ssl1/set6 probe 1, 12	ssl1/set6 probe 4, 11	ssl01- RF122	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8 probe 1	ssl03/set8 probe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-III	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-VIII, Maltese Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-SCC/MRSA2147	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST6-MRSA-V	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC7-MRSA-IV	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
CC7-MRSA-V	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/jr/l/q+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/set+]	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-V	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-VIII	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	VAR	VAR	NEG
ST8-MRSA-I/AB/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC9-MRSA-IV	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC12-MRSA, WA-59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG
CC12-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
CC20-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB
ST22-MRSA-IV [ACME+]	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS
ST22-MRSA-V	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	COMM
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST59/ST52-MRSA-Vt1 [PVL-], Taiwan Clone	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
CC75-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-VI	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG
CC97-MRSA-V	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	NEG
CC97-MRSA-IV/V	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST188-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST239-MRSA-III	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC398-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC509/ST207-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG
ST573-MRSA-V, WA-10	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	POS	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG
ST779-MRSA	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG
ST834-MRSA-IV, WA-13	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
CC913-MRSA-IV	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
CC15-MSSA	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST426-MSSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >0 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	VIRULENCE : STAPHYLOCOCCAL SUPERANTIGEN/ENTEROTOXIN-LIKE GENES (SET/SSL), continued												
	ssl04/ssl9	ssl04/ssl9 (MRSA252, SAR0425)	ssl05/ssl3 probe 1	ssl05/ssl3 (RF122, probe 611)	ssl05/ssl3 (probe 612)	ssl05/ssl3 (MRSA252)	ssl06/ssl21	ssl06 (NCTC8325+ MW2)	ssl07/ssl1	ssl07/ssl1 (MRSA252)	ssl07/ssl1 (AF 188836)	ssl08/ ssl12 (probe 1)	ssl08/ ssl12 (probe 2)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-157	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	COMM	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	COMM	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC5-MRSA-III	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC5-MRSA-SCC/MRSA2147	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-IV/V1	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
ST6-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC7-MRSA-IV	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC7-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/r/l/q/+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-IV [st1/sec/ssl+]	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-VIII	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC9-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC12-MRSA, WA-59	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
CC12-MRSA-IV	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
CC20-MRSA-V	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG
ST22-MRSA-V	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST59-MRSA-V	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC75-MRSA-IV	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS
ST1303-MRSA-IV	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS
CC80-MRSA-IV	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-VI	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC97-MRSA-V	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC97-MRSA-IV	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST188-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS
ST239-MRSA-III	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC361-MRSA-V	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
CC398-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	NEG
ST398-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG
ST373-MRSA-V, WA-10	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS
ST779-MRSA	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS
ST834-MRSA-IV, WA-13	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS
CC913-MRSA-IV	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG
CC15-MSSA	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	AMB	POS
ST426-MSSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	NEG

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >50 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	VIRULENCE : STAPHYLOCOCCAL SUPERANTIGEN/ENTEROTOXIN-LIKE GENES (SET/SSL), continued														
	ssl09/sets5 (probe 1)	ssl09/sets5 (probe 2)	ssl09/sets5 (MRSA252)	ssl10/sets4	ssl10 (RF122)	ssl10/sets4 (MRSA252)	ssl11/sets2 (COL)	ssl11/sets2 (Mae6/N315)	ssl11/sets2 (MW3+MSSA4 76)	ssl11/sets2 (MRSA252)	setB3	setB3 (MRSA252)	setB2	setB2 (MRSA252)	setB1
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-157	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV, South German/Italian MRSA	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-III	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV [PVL+]	COMM	COMM	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-SCC/MRSA2147	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/V1	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST6-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC7-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC7-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/jrk/q+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-VIII	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC9-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC12-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC20-MRSA-IV	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB
ST22-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB
ST22-MRSA-V	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST59/ST92-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-V	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-VI	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST93-MRSA-IV [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL-]	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	AMB	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST188-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST239-MRSA-III	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC361-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS
ST398-MRSA-V	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST373-MRSA-V, WA-10	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST779-MRSA	POS	AMB	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST834-MRSA-IV, WA-13	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
CC913-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG														

	CAPSULE- AND BIOFILM-ASSOCIATED GENES													
	capH1	capJ1	capK1	capH5	capJ5	capK5	capH8	capI8	capJ8	capK8	icaA	icaC	icaD	bap
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-III	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-SCC(MRSA2H47)	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST6-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [PVLsed/jr/k/q+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-VIII	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG
ST8-MRSA-IA/IB/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC9-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST22-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC45age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC45age IV-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC45age IV-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST87-MRSA-V, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST59/ST52-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST72-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC8-MRSA-VI	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL-]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC97-MRSA-V	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC97-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST188-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST239-MRSA-III	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST398-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST373-MRSA-V, WA-10	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST779-MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG
ST834-MRSA-IV, WA-13	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC913-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
CC15-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
ST426-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >50 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	ADHAESION FACTORS / GENES ENCODING MICROBIAL SURFACE COMPONENTS RECOGNIZING ADHESIVE MATRIX MOLECULES (MSCRAMM GENES)															
	hbp (total)	hbp (cons)	hbp (COL+MW2)	hbp (MRS4252)	hbp (RF122)	hbp (ST45)	clfA (total)	clfA (cons)	clfA (COL+ RF122)	clfA (MRS4252)	clfA (Ma50+ MW2)	clfB (total)	clfB (cons)	clfB (COL+ Ma50)	clfB (MW2)	clfB (RF122)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST15-MRSA-I, Geraldine Clone	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-III	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-SCC/MRSA2H47	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST6-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC7-MRSA-IV	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB
CC7-MRSA-V	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	RARE	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	VAR	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/j/r/k/q+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	RARE	RARE	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
CC12-MRSA, WA-59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	VAR	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB
CC20-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST22-MRSA-IV [ACME+]	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST22-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST30-MRSA-IV [st1+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST45-MRSA-II, USA600	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST45-MRSA-V, WA-4	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	COMM	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC45/age IV-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC45/age IV-MRSA-IV/V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST59/ST92-MRSA-V (IT) [PVL-], Taiwan Clone	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
CC75-MRSA-IV	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-VI	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST93-MRSA-IV [PVL+]	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST93-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG
CC97-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
CC152-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST188-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS
ST239-MRSA-III	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB
CC361-MRSA-IV, WA-29	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC361-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC398-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
ST398-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
ST398-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	AMB

	ADHAESION FACTORS / GENES ENCODING MICROBIAL SURFACE COMPONENTS RECOGNIZING ADHESIVE MATRIX MOLECULES (MSCRAMM GENES), continued															
	cna	ebh (cons)	ebpS (total)	ebpS (probe 612)	ebpS (probe 614)	ebpS (01-1111)	ebpS (COL)	eno	fib	fib (MRSA252)	fnbA (total)	fnbA (cons)	fnbA (COL)	fnbA (MRS252)	fnbA (Mu89+ MW2)	fnbA (RF122)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-157	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-III	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-VIvar, Maltese Clone	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-SCC(MRSA2147)	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	COMM	NEG	NEG	COMM	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST6-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB
CC7-MRSA-IV	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST258-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/jrk/q+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC20-MRSA-IV	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST22-MRSA-V	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV/V	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST87-MRSA-IV, WA-24	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-59/56	AMB	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST172-MRSA-IV, USA700	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
ST172-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST183-MRSA-IV, WA-47	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VI	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL-]	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV/V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-V	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST239-MRSA-III	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	COMM	COMM	POS	RARE	NEG	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-V	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC398-MRSA-IV	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
CC509/ST1207-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST373-MRSA																

	ADHAESION FACTORS / GENES ENCODING MICROBIAL SURFACE COMPONENTS RECOGNIZING ADHESIVE MATRIX MOLECULES (MSCRAMM GENES), continued														
	fmbB (total)	fmbB (COL)	fmbB (COL+Ma50+ MW2)	fmbB (Mu50)	fmbB (MW2)	fmbB (ST15)	fmbB (ST45-2)	map (total)	map (COL)	map (MRSa252)	map (Ma50+ MW2)	sasG (total)	sasG (COL+Ma50)	sasG (MW2)	sasG (Other than MRSa252+ RP122)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	AMB	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	COMM	NEG	RARE	VAR	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-III	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-SCC(MRSA21H47)	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/V1	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/SCCfus	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST6-MRSA-V	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC7-MRSA-IV	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC7-MRSA-V	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	COMM	COMM	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	COMM	COMM	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/j/t/k/q+]	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sec+]	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-V	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC8-MRSA-VIII	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	VAR	VAR	NEG	VAR
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
CC9-MRSA-IV	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA, WA-59	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC20-MRSA-IV	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	NEG	RARE	NEG	RARE	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST22-MRSA-V	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	RARE	RARE	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
CC45/age IV-MRSA-V	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
CC45/age IV-MRSA-IV/V	COMM	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	COMM	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS
ST87-MRSA-IV, WA-24	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS
ST59/ST92-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST59-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC75-MRSA-IV	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC8-MRSA-VI	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST93-MRSA-IV [PVL-]	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-V	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS
CC97-MRSA-IV/V	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST154-MRSA [PVL+]	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST188-MRSA-V	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG
ST239-MRSA-III	COMM	COMM	RARE	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS
CC361-MRSA-IV, WA-29	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC361-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC361-MRSA-VIII, WA-28	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
CC398-MRSA-IV	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V	COMM	NEG	COMM	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC509/ST1207-MRSA-V	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS
ST373-MRSA-V, WA-10	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS
ST779-MRSA	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS
ST834-MRSA-IV, WA-13	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
CC913-MRSA-IV	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG						

	ADHAESION FACTORS / GENES ENCODING MICROBIAL SURFACE COMPONENTS RECOGNIZING ADHESIVE MATRIX MOLECULES (MSCRAMM GENES), continued																		
	sdrC (total)	sdrC (cons)	sdrC (B1)	sdrC (COL)	sdrC (Mu50)	sdrC (MW2+ MRS252+ RF122)	sdrC (Other than MRS252+ RF122)	sdrD (total)	sdrD (cons)	sdrD (COL+MW2)	sdrD (Mu50)	sdrD (other)	vwb (total)	vwb (cons)	vwb (COL+MW2)	vwb (MRS252)	vwb (Mu50)	vwb (RF122)	
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-1/57	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCFus [PVL-]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-IV/SCFus [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCFus [PVL-]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC1-MRSA-V/SCFus [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST128-MRSA-I, South German/Italian MRSA	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
ST15-MRSA-I, Geraldine Clone	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	COMM	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-II [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-III	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	COMM	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	COMM	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	NEG	COMM	RARE	RARE	NEG	RARE	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-VIvar, Maltese Clone	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-SCC/MRSA2H47	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV/V1	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	COMM	NEG	COMM	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5-MRSA-IV/SCFus	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC5/ST835-MRSA, WA-40/46	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
ST6-MRSA-IV, WA-51	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
ST6-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
CC7-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	
CC7-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	COMM	COMM	COMM	AMB	NEG	NEG	POS	COMM	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, UK-6	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, USA500	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/r/ik/q+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-V	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC8-MRSA-VIII	VAR	VAR	NEG	VAR	NEG	NEG	VAR	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST8-MRSA-IA/B/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	COMM	COMM	COMM	NEG	NEG	
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST254-MRSA-I/V/V, Hannover/UK-10	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
CC9-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
CC12-MRSA, WA-59	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC12-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC20-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	
ST22-MRSA-IV [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	
ST22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	
ST22-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	
ST22-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
ST30-MRSA-IV [st1+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
ST45-MRSA-II, USA600	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC45-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	
ST45-MRSA-V, WA-4	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45/age IV-MRSA-V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC45/age IV-MRSA-IV/V	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	COMM	COMM	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV, WA-73	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST97-MRSA-IV, WA-24	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-59/56	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC59-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST72-MRSA-IV, USA700	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC75-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST883-MRSA-IV, WA-47	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST1303-MRSA-IV	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	COMM	COMM	NEG	NEG	COMM	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	
CC8-MRSA-IV, WA-2	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC8-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC8-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
CC8-MRSA-VI	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	
ST93-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST93-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC97-MRSA-IV, WA-54	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	VAR	VAR	NEG	VAR	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	
CC97-MRSA-V	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	
CC97-MRSA-V [ACME+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	
CC97-MRSA-IV/V	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	
CC121-MRSA-V, WA-22	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	
ST154-MRSA [PVL+]	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG			

	TYPE I RESTRICTION-MODIFICATION SYSTEM, SINGLE SEQUENCE SPECIFICITY PROTEIN												
	hdsS1 (RF122)	hdsS2 (ST5+S178)	hdsS2 (M342+476)	hdsS2 (RF122)	hdsS2 (M354+252)	hdsS3 (all other than RF122+ M354+252)	hdsS3 (ST8+S171+ RF122)	hdsS3 (M450+ N315)	hdsS3 (CC51+ M354+252)	hdsS3 (M354+252)	hdsSx (CC25)	hdsSx (CC15)	hdsSx (etd)
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-157	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV, South German/Italian MRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-II [ACME+]	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG
CC5-MRSA-III	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-VI, New Paediatric Clone	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-SCC/MRSA2/H47	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC5/ST35-MRSA, WA-40/46	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST6-MRSA-IV, WA-51	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST6-MRSA-V	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
CC7-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB
CC7-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/jr/lk/q+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/se+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IIIa/B/C/D/E, Irish AR13/14	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish AR43	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA, WA-59	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC20-MRSA-V	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
ST36-MRSA-II, UK-16	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG
ST30-MRSA-IV [st1+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG
CC30-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
CC45age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
CC45age IV-MRSA-V	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG
CC45age IV-MRSA-IV/V	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS
ST87-MRSA-V, WA-24	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS
ST59ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS
ST59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS
ST72-MRSA-IV, USA700	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC75-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
ST883-MRSA-IV, WA-47	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
CC88-MRSA-IV, WA-2	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG
CC88-MRSA-IV [PVL+]	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG
CC88-MRSA-V [PVL+]	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG
CC88-MRSA-VI	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC97-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC97-MRSA-V [ACME+]	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB
CC97-MRSA-IV/V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC121-MRSA-V, WA-22	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG
CC152-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS
ST154-MRSA [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
ST188-MRSA-IV, WA-38/78	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG
ST188-MRSA-V	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
ST239-MRSA-III	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
CC361-MRSA-IV, WA-29	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-V	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC361-MRSA-VIII, WA-28	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC398-MRSA-IV	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
ST398-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
ST398-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
CC509/ST207-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST373-MRSA-V, WA-10	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST772-MRSA-V [PVL+], WA-60/Bengal Bay Clone	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST779-MRSA	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS
ST834-MRSA-IV, WA-13	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
CC913-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1774-MRSA-IV [ACME+]	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG
CC15-MSSA	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG
ST426-MSSA	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG

Legend:
Positive : POS
Ambiguous : AMB
Negative : NEG
Rare (in >50 to 33% of isolates) : RARE
Variable (in >33 to 66% of isolates) : VAR
Common (in >66 to <100% of isolates) : COMM

	HYALURONATE LYASE							IMMUNODOMINANT ANTIGEN B		DEFENSIN RESISTANCE		TRANSFERRIN BINDING PROTEIN			PUTATIVE TRANSPORTER		MISCELLANEOUS GENES		
	hysA1 (MRS252)	hysA1 (MRS252+RF 122) and/or hysA2 (cons)	hysA1 (MRS252+RF 122) and/or hysA2 (COL-USA 300)	hysA2 (Other than MRS252)	hysA2 (COL+ USA300+ NCTC8325)	hysA2 (Other than COL+ USA300+ NCTC8325)	hysA2 (MRS252)	isaB	isaB (MRS252)	mprF (COL+M2)	mprF (M69+MRS252)	IsdA (cons)	IsdA (MRS252)	IsdA (Other than MRS252)	lmrP (Other than RF122)	lmrP (RF122)	Q2FXC0	Q2VUB3	Q74X2
CC1-MRSA-IV [PVL-], WA-157	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL-]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-IV/SCCfus [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
CC1-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL-]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC1-MRSA-V/SCCfus [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST228-MRSA-I, South German/Italian MRSA	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	COMM
ST5-MRSA-I, Geraldine Clone	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-Ivar., WA-18/21/48	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-II, Rhine-Hesse /UK-3	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-II [ACME+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS
CC5-MRSA-III	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-V	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-VI, Neo Paediatric Clone	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST5-MRSA-VII (SCC-JCSC6082)	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-IVvar, Maltese Clone	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB
CC5-MRSA-SCC/MRSA2/H47	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/V1	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5-MRSA-IV/SCCfus	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC5/ST835-MRSA, WA-40/46	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST6-MRSA-IV, WA-51	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
ST6-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
CC7-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC7-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST250-MRSA-I, Early/Ancestral MRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST247-MRSA-I, North German/Iberian MRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-14/WA-5	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, Lyon Clone/UK-2	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, UK-6	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, USA500	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL/ACME+], USA300	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST8-MRSA-IV [PVL+], USA300	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL/ael/t/k/q+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [st1/sec/sep+]	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC8-MRSA-V	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
CC8-MRSA-VIII	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
ST8-MRSA-IIIa/BC/D/E, Irish A13/14	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
ST8-MRSA, UK-12/13, Irish A4/3	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA, Hannover EMRSA	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST254-MRSA-IV/V, Hannover/UK-10	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
CC9-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC12-MRSA, WA-59	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC12-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC20-MRSA-V	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS
ST22-MRSA-IV, Barnim/UK-15	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST22-MRSA-IV [ACME+]	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS
ST22-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS
ST22-MRSA-V	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST22-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST36-MRSA-II, UK-16	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST30-MRSA-IV [st4+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB
CC30-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST45-MRSA-II, USA600	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	COMM
CC45-MRSA-IV [ACME+]	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST45-MRSA-V, WA-4	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC45/age IV-MRSA-IV, WA-23	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS
CC45/age IV-MRSA-V	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	POS
CC45/age IV-MRSA-IV/V	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	POS
CC59-MRSA-IV [PVL+], USA1000	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV, WA-73	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG
ST57-MRSA-IV, WA-24	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG
ST59-MRSA-IV [PVL+], WA-55/56	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59/ST952-MRSA-V(T) [PVL-], Taiwan Clone	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ST59-MRSA-V	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC59-MRSA-V [PVL+]	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST59-MRSA-IV/V, WA-15	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST72-MRSA-IV, USA700	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST72-MRSA-IV [PVL+], WA-44	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC75-MRSA-IV	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS
ST883-MRSA-IV, WA-47	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
ST1303-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
CC80-MRSA-IV	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC80-MRSA-IV [PVL+], European Clone	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV, WA-2	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
CC8-MRSA-VI	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ST93-MRSA-IV [PVL+]	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
ST93-MRSA-V [PVL+]	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
CC97-MRSA-IV, WA-54	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG		