

Table S3. Nucleotide sequences for SD repeats at *clfA*

Repeat numbers and sequences		Repeat numbers and sequences	
1	TCAGATTCTGACCCAGGT	94	TCAGATTCCGACAGCGAT
2	TCAGATAGTGGT	95	TCAGACAGCGAT
3	TCAGATTCTGGCAGCGAT	96	TCTGACTCAGATAGTGAC
4	TCTAATTCAGATAGCGGT	97	TCCGACTTAGACAGCGAC
5	TCAGATTCGGGTAGTGAT	98	TCCGAGTCAGAT
6	TCTACATCAGATAGTGAT	99	TCAGATTCTGGCAGTGAT
7	TCAGATTCAGATAGTGAT	100	TCAGATTCAGACCCAGGT
8	TCAGATTCAGCAAGCGAT	101	TCAGACTCAGTGAGCGAT
9	TCAGATTCAGCGAGCGAT	102	TCCTACTCAGATAGCGAC
10	TCAGATTCAGCAAGTGAT	103	TCAGACTCGGATAGCGAT
11	TCAGATTCAGCGAGTGAT	104	TCAGAATCAGATAATGAC
12	TCCGACTCCGACAGTGAC	105	TCTGACTCAGGTAGTGAC
13	TCCGACTCAGATAACGAT	106	TCGGATTCAGATAGCGAA
14	TCTGACTCAGACAGTGAC	107	TTAGATTCAGACAGCGAC
15	TCAGACTCAGATAGCGAT	108	TCAGATTCAGGTAGCGAT
16	TCAGATTCAGAGAGCGAT	109	TCAGATTCAGAC
17	TCGGATTCAGATAGTGAT	110	TCCGATTCTGAC
18	TCTGACTCAGACAGCGAC	111	TCCGATTCAGATAGCGGT
19	TCAGACTCAGACAGCGAC	112	TCCGATTCAGCAAGTGAT
20	TCAGACTCAGACAGTGAT	113	TCAGACTCAGAAAGTGAC
21	TCAGATTCCGACAGTGAT	114	TCAAATTCCGATAGCGAT
22	TTAGACTCAGACAGTGAC	115	TCAGATTCCGAC
23	TTAGACTCAGACAGCGAC	116	TCAGGTAGTGCC
24	TCAGACTCAGACAGTGAC	117	TCCGACTCAGACAGTGAT
25	TCAGATTCCGACAGTGAC	118	TCAGACTCAGGTAGTGCC
26	TCGGATTCCGATAGCGAT	119	TCTGATTTCAGATAGTGAC
27	TCCGACTCAGACAGCGAC	120	TCAACGAGTGACAAAGAA
28	TCCGACTCAGACAGCGAT	121	TCAGACAATGAC
29	TCCGACTCAGATAGCGAC	122	TCAATAGCGATTCCGAGT
30	TCAGACTCAGACAGCGAT	123	TCAGACTCAAACAGCGAT
31	TCAGATTCAGACAGTGAT	124	TCAGATTTAGCAAGCGAT
32	TCAGATTCCGATAGCGAT	125	TCCGATTCAGCGAGTGAC
33	TCAGAATCAGATAGCGAC	126	TCAGATTCCAACAGTGAC
34	TCCGACTCAGTTAGCGAT	127	TCAGACTCAGATAATGAC
35	TCAGATTCAGATAGCAAT	128	TCAGATTCATCAAGTGAT
36	TCAGAATCAGATAGTGAT	129	TCAGATTTGGGTAGTGAT
37	TCAGATTCCGACAGCGAC	130	TCCGATTCAGCGAGCGAT
38	TCCGACTCAGGTAGTGAC	131	TCAGACTCAGCGAGCGAT
39	TCCGACTCAGATAGTGAT	132	TCAGATTTAGACAGCGAC
40	TCAGATTCAACGAGTGAT	133	TCAGACTCACGTAGTGAC
41	TCCGATTCTGAT	134	TCCGAGTCAGTT
42	TCAACGAGTGACACAGGA	135	TCAGATTCAGTGAGTGAT
43	TCAGACAACGAC	136	TCAGACTCAGAC
44	TCTGACTCAGAAAGTGAT	137	TCAGAATCGGATAGCGAC

45 TCAAATAGCGAT
46 TCCGACTCAGGT
47 TCAGATAGCGGT
48 TCCGACTCAGCGAGCGAT
49 TCAGACTCAGATAGTGAC
50 TCCGATAGCGAT
51 TCAGATTCAGACAGCGAT
52 TCCGACTCAGATAGCGAT
53 TCAGATTCAGACAACGAT
54 TCTGACTCAGACAGCGAT
55 TCCGACTCAGACAGTGAC
56 TCGGATTCAGACAGCGAT
57 TCGGATTCCGACAGTGAT
58 TCAGATTCGATAGTGAC
59 TCGGATTCAGCGAGTGAT
60 TCCGATTCATCAAGTGAT
61 TCCGACTCAGAAAGTGAT
62 TCCGAGTCAGGT
63 TCTACATCAGATAGTGGT
64 TCAGACTCAGCGAGTGAT
65 TCCGACTCAGACAATGAC
66 TCGGATTCAGATAGCGAT
67 TCAGATTCAGATAGCGAT
68 TCTGACTCCGACAGTGAT
69 TCGGATTCAGATAGCGAC
70 TCAGACTCGGATAGCGAC
71 TCGGACTCAGATAGCGAT
72 TCAGAATCAGACAGCGAT
73 TCAGATTCAGACAGCGAC
74 TCAGACAGTGAC
75 TCAGATTCAGATAGTGAC
76 TCAGACTCAGGTAGTGAC
77 TCAGATTCAGGCAGCGAT
78 TCTACATCAGATAGCGAT
79 TCTGACTCAGATAGCGAT
80 TCAGATTCAGATAGCGAC
81 TCAGACTCAGATAGCGAC
82 TCAGATTCGGATAGCGAT
83 TCAGATTCAGACAGTGAC
84 TCAGAATCAGATAGTGAC
85 TCCGATTCAGACAGCGAT
86 TCCGATTCAGATAGCGAT
87 TCAGATTCCGAT
88 TCAGACAGTGAT
89 TCAGATTCGGACCCAGGT
90 TCAGATAGCGAT

138 TCAGACAGCGAC
139 TCAGAATCAGAAAGCGAC
140 TCCGATTCAGACAGTGAC
141 TCCGACTCAGACAGTGCC
142 TCGGATTCAACGAGTGAC
143 ACAGGATCAGACAACGAC
144 TCTGAGTCAGGT
145 TCAGACTCAGGTAGTGGC
146 TCCGATTCAGCAAGCGAT
147 TCAGACTCAGAAAGCGAC
148 TCAGACAGTGTT
149 TCAGACTCGGATAGTGAA
150 TCCGACTCGGATAGCGAT
151 TCGGATTCCGACAGCGAT
152 TCCGACTCAGATAGTGCC
153 TCCGATTCAGAT
154 TCAGATAACGAC
155 TCAGACTCAGAAAGTGAT
156 TCGAATAGCGAT
157 TCCGATTCAGGT
158 TCAGATTCGGGTAGAGGT
159 TCAGACTCTGGCAGCGAT
160 TCAGACTCAGAT
161 TCTGACTCAGAT
162 TCTGACTCAGACAGTGAT
163 GCAGACTCAGACAGTGAC
164 TCAGATTCACGTAGCGAT
165 TCCGACTCAGATAGTGAC
166 TCCGACTCAGCAAGTGAT
167 TCTAATTCAGATAGCGGC
168 TCAGACTCAGCAAGCGAT
169 TCTGACTCAGAC
170 TCAGACTCAGGTAGTGAT
171 TCCGACTCAGGTAGTGAT
172 TCCGACTCAGGTAGTGCC
173 TCGGATTCAACCAGTGAC
174 ACAGGATCAGATAACGAC
175 TCAGATTCTGACAGTGCC
176 TCGGAATCAGCGAGTGAT
177 TCAGATTCTGAT
178 TCGGAGTCAGGT
179 TCCGACTCGGATAGCGAC
180 TCAGATTCCAATAGCGAT
181 TCAGATTCAGCGAGTGGT
182 TCTACATCAGATAGCGAC
183 TCGGATTCCGAC

91	TCAGATTCGGGTAGTGAC	184	TCAGACTCAGATAACGAT
92	TCAGACTCAGCAAGTGAT	185	TCAAATTCTGGCAGTGAT
93	TCGGATTCAGATAGTGAC		