**Figure S2**.

***Sequencing primers for pLJ143***

A41: **5’ CGAGTCTCCACGTAAACGGT 3’**

A42**: 5’ ATGCCTGCTATTGTCTTCCC 3’**

A43 **5’ CCTTGAGCCTGGCGAACAGT 3’**

A44: **5’ AGCACCGCCTACATACCTCG 3’**

A45:  **5’ CATGTACTGGGCATAATGCC 3’**

A46**: 5’ GGAGGGGCAAATCCAGGCTT 3’**

S42**: 5’ CTAGTTGCCAGCCATCTGTT 3’**

S43**: 5’ CGGCTGCATACGCTTGATCC 3’**

S44: **5’ AAGCTGGGCTGTGTGCACGA 3’**

S45:  **5’ GGGGACTTTGACCGTTTACG 3’**

S46**: 5’ GCTACAACCACTAGCACGGCTGACG 3’**