

Table S4. Nucleotide sequences of SD repeats at *clfB*

Repeat numbers and sequences		Repeat numbers and sequences	
1	TCGGATTCGGACAGTGAC	56	TCAGG TTCAGACAGTGAG
2	TCAGGCTCAGACAGCGAC	57	TCGGACTCAGATAGCAAC
3	TCAGG TTCAGACAGTGAC	58	TCGGATTCGGACAGCGAC
4	TCGGACTCAGACAGCGAC	59	ACAGATTCAGATAGTGAC
5	TCAGATTCAGATAGTGAC	60	ACAGATTCAGACAGCGAC
6	TCAGACTCAGATAGTGAC	61	TCTGATTCAGACAGCGAC
7	TCAGATTCAGACAGCGAT	62	TCCGATTCAGATAGTGAT
8	TCGGATTTAGACAGCGAT	63	TCAGACTCAGGTAGCGAT
9	TCGGATTCAGACAGCGAC	64	TCAGACTCAGATAGTGAG
10	TCAGATTCAGATAGTGAT	65	TCAGATTCCGATAGTGAC
11	TCAGATTCAGACAGCGAC	66	TCCGACTCCGAC
12	TCAGACTCAGATAGTGAT	67	TCCGACAGCGAT
13	TCAGACTCAGACAGTGAG	68	TCCGATTCAGACAGCGAT
14	TCAGATTCAGATAGCGAT	69	TCCGACTCCGACAGCGAT
15	TCAGACTCAGACAGTGAC	70	TCAGATTCAGACAGCGAG
16	TCCGATTCAGATAGCGAT	71	TCCGACACGGACAGCGAC
17	TCGGACTCAGATAGCGAC	72	TCAGATTCAGAAAGTGAC
18	TCCGATTCAGATAGCGAG	73	TCTGATTCAGACAGCGAT
19	TCAGACTCAGACAGTGAT	74	TCAGATTCAGAGAGCGAT
20	TCGGATTCAGACAGCGAT	75	TCCGACTCAGACAGCGAC
21	TCGGATTCAGACAGTGAC	76	TCCGG TTCAGATAGTGAT
22	TCAGAATCAGACAGTGAT	77	TCAGATTCCGACAGCGAT
23	TCAGACTCAGACAGCGAC	78	TCGGATTCCGACAGCGAC
24	TCAGG TTCAGATAGCGAT	79	TCAGATTCCGACAGTGAT
25	TCAGACTCAGATAGCGAT	80	TCCGACTCAGACAGCGAT
26	TCAGAATCAGATAGTGAG	81	TCAGATTCCGACAGCGAC
27	TCAGATTCAGACAGTGAC	82	TCCGATTCAGATAATGAC
28	TCGGACTCAGACAGTGAT	83	TCCGATTCTGATAGTGAC
29	TCAGACTCAGACAGCGAT	84	TCCGACTCTGATAGTGAC
30	TCAGATTCAGATAGCGAC	85	TCTGATTCAGATAGTGAT
31	TCAGAATCAGACAGCGAC	86	TCCGATTCAGACAGTGAC
32	TCAGACTCAGATAGCGAC	87	TCAGACTCAGAAAGCGAT
33	TCAGAATCAGACAGTGAC	88	TCGGACTCAGATAGTGAT
34	TCAGG TTCAGATAGCGAC	89	TCGGATTCAGACAGTGAG
35	TCAGAATCAGATAGCGAT	90	TCCGATTCAGATAGTGAC
36	TCGGATTCAGACAGTGAT	91	TCCGATTCAGACAGTGAG
37	TCAGAATCAGATAGCGAC	92	TCAGGCTCAGACAGCGAT
38	TCGGACTCAGACAGCGAT	93	TCGGATTCAGACAAAGAT
39	TCAGACTCGGATAGCGAT	94	TCAGACTCAGAC
40	TCAGACTCGGATAGCGAC	95	TCAGATAGCGAT
41	TCGGATTCAGATAGCGAC	96	TCAGGCTCAGACAGTGAC
42	TCAGAATCAGACAGTGAG	97	TCAGACTCAGAGAGTGAC
43	TCAGATTCAGATAGTGAG	98	TCAGATTCGGACAGTGAC
44	TCGGACTCAGATAGCGAT	99	TCAGACAGTGAC

45	TCGGATTCAGATAGTGAC	100	TCAGACTTAGACAGTGAC
46	TCAAACCTCAGACAGTGAG	101	TCGGACTCAGAGAGTGAC
47	TCGGACTCAGATAGTGAC	102	TCAGATTTAGATAGCGAC
48	TCGGACTCAGACAGTGAG	103	TCAGATTCGGACAGCGAT
49	TCGGATTCAAACAGCGAT	104	TCAGATTCAGATAGCAAC
50	TCGGACTCAGACAGTGAC	105	TTAGATTCAGATAGCGAT
51	TCAAACCTCAGATAGTGAC	106	TCGGATTCAGACAACGAT
52	TCGGATTCAGATAGCGAT	107	TCGGAGTCAGAGAGTGAC
53	TCAGAATCAGACAGCGAT	108	TCAGATAGCGAC
54	TCAGACCCAGACAGTGAG	109	TCAGACCCAGATCCGGAT
55	TCAGATTCAGACAGTGAG		