

Edited position	sequence	E10	E13	E17	P0	P3	P7	P14	P28
<b>Wild type</b>	<b>TCACAGTG</b>	<b>1454</b>	<b>4553</b>	<b>20503</b>	<b>56260</b>	<b>100878</b>	<b>143098</b>	<b>164443</b>	<b>135771</b>
C / A ; 2	T <b>A</b> CAGTG	0.00	0.00	8.00	15.63	4.26	82.31	55.74	58.31
C / T ; 2	T <b>T</b> CAGTG	0.00	0.00	9.09	24.44	23.47	91.15	62.88	66.85
C / G ; 2	T <b>G</b> CAGTG	0.00	0.00	0.00	0.00	4.89	30.58	0.00	15.13
A / T ; 3	TC <b>T</b> CAGTG	0.00	0.00	4.49	9.02	9.44	73.03	58.64	34.85
A / C ; 3	TC <b>C</b> CAGTG	0.00	0.00	3.41	19.54	36.45	105.04	466.40	24.87
A / G ; 3	TC <b>G</b> CAGTG	0.00	0.00	6.30	17.96	26.52	95.35	80.67	74.28
C / A ; 4	TC <b>A</b> AGTG	0.00	0.00	2.16	11.05	3.74	25.45	18.08	111.82
C / T ; 4	TC <b>A</b> TAGTG	0.00	3.14	15.23	45.97	52.63	134.13	93.91	306.37
C / G ; 4	TC <b>A</b> GAGTG	0.00	0.00	0.00	16.59	5.13	22.66	20.46	202.16
A / T ; 5	TCAC <b>T</b> GTG	0.00	0.00	2.54	8.79	4.05	37.87	77.04	38.30
A / C ; 5	TCAC <b>C</b> G TG	0.00	0.00	0.00	8.32	25.89	12.45	370.24	13.16
A / G ; 5	TCAC <b>G</b> G TG	0.00	0.00	6.54	13.80	14.85	57.78	95.27	57.96
G / A ; 6	TCAC <b>A</b> ATG	0.00	0.00	5.14	14.72	13.37	68.97	107.54	67.14
G / T ; 6	TCAC <b>A</b> TTG	2.62	0.00	17.04	75.82	88.45	349.73	645.63	126.26
G / C ; 6	TCAC <b>A</b> CTG	0.00	0.00	0.00	5.71	11.50	38.18	193.27	19.81
T / A ; 7	TCACAG <b>A</b> G	0.00	0.00	12.09	24.16	15.08	88.63	125.20	77.27
T / C ; 7	TCACAG <b>C</b> G	0.00	3.30	12.26	24.67	35.93	79.91	178.76	81.30
T / G ; 7	TCACAG <b>G</b> G	0.00	0.00	6.35	24.83	17.91	81.30	120.25	23.36
G / A ; 8	TCACAG <b>T</b> A	0.00	0.00	8.86	25.86	52.38	73.14	77.01	91.50
G / T ; 8	TCACAG <b>T</b> T	0.00	4.89	78.96	148.27	500.88	175.12	191.03	292.27
G / C ; 8	TCACAG <b>C</b> T	0.00	0.00	7.22	28.37	113.11	30.30	313.34	38.19
<b>Wild type</b>	<b>CGGTCTCTT</b>	<b>1454</b>	<b>4553</b>	<b>20503</b>	<b>56260</b>	<b>100878</b>	<b>143098</b>	<b>164443</b>	<b>135771</b>
C / A ; 11	<b>A</b> GGTCTCTT	0.00	0.00	2.33	3.90	2.42	0.00	0.00	0.00
C / G ; 11	<b>G</b> GGTCTCTT	0.00	0.00	0.00	6.06	15.83	0.00	12.06	0.00
T / G ; 17	CGGT <b>C</b> GCTT	0.00	0.00	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
C / A ; 18	CGGTCT <b>A</b> TT	0.00	0.00	1.51	3.66	2.19	0.00	0.00	0.00
C / G ; 18	CGGTCT <b>G</b> TT	0.00	0.00	1.67	3.76	0.00	0.00	0.00	0.00
C / T ; 18	CGGTCT <b>C</b> TT	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T / C ; 19	CGGTCT <b>T</b> TT	0.00	0.00	0.00	1.29	2.38	2.25	2.35	2.28

Yao et.al;Fig. S8