

Site	MEME MLE					FEL MLE		p-value		q-value		log $L$		FEL result
	$\alpha$	$\beta^-$	$q^-$	$\beta^+$	$q^+$	$\alpha$	$\beta$	MEME	FEL	MEME	MEME	FEL		
10	0.45	0.12	0.84	13.37	0.16	0.44	0.75	0.006	0.524	0.15	-40.86	-44.82	+	
11	0.00	0.00	0.70	14.20	0.30	0.19	1.47	0.008	0.030	0.17	-42.45	-43.91	+++	
14	0.81	0.00	0.82	5.57	0.18	0.81	0.83	0.042	0.974	0.50	-31.94	-34.31	+	
21	0.00	0.00	0.67	2.31	0.33	0.00	0.74	0.019	0.019	0.30	-19.27	-19.66	+++	
27	0.00	0.00	0.83	2.53	0.17	0.00	0.40	0.032	0.078	0.42	-16.42	-17.48	++	
42	0.25	0.02	0.82	20.25	0.18	0.20	1.51	0.001	0.055	0.05	-38.03	-42.61	++	
48	0.00	0.00	0.76	50.80	0.24	0.46	1.61	0.000	0.140	0.01	-44.76	-52.84	+	
50	0.30	0.30	0.71	55.30	0.29	0.73	3.05	0.002	0.052	0.07	-52.29	-55.75	++	
54	0.58	0.00	0.68	7.23	0.32	0.52	1.92	0.005	0.149	0.14	-47.02	-50.55	+	
110	0.94	0.00	0.86	50.30	0.14	0.92	0.71	0.001	0.753	0.03	-34.84	-43.86	-	
123	0.44	0.44	0.74	54.28	0.26	0.68	3.16	0.014	0.153	0.25	-56.36	-58.79	+	
133	0.23	0.00	0.96	142.03	0.04	0.43	0.22	0.032	0.503	0.46	-18.42	-22.28	-	