

PmrA PSSM

Position	A	T	C	G
1	0.23	0.08	0.62	0.08
2	0.08	0.85	0.04	0.04
3	0.04	0.88	0.04	0.04
4	0.88	0.04	0.04	0.04
5	0.88	0.04	0.04	0.04
6	0.04	0.81	0.04	0.12
7	0.5	0.08	0.08	0.35
8	0.12	0.69	0.15	0.04
9	0.15	0.77	0.04	0.04
10	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0.12	0.12	0.65	0.12
13	0.04	0.88	0.04	0.04
14	0.04	0.88	0.04	0.04
15	0.88	0.04	0.04	0.04
16	0.88	0.04	0.04	0.04
17	0.12	0.65	0.04	0.19
18	0.5	0.19	0.12	0.19
19	0.35	0.42	0.19	0.04
20	0.08	0.85	0.04	0.04
21	0.25	0.25	0.25	0.25
22	0.25	0.25	0.25	0.25
23	0.25	0.25	0.25	0.25
24	0.25	0.25	0.25	0.25
25	0.25	0.25	0.25	0.25
26	0.25	0.25	0.25	0.25
27	0.25	0.25	0.25	0.25
28	0.04	0.85	0.08	0.04
29	0.88	0.04	0.04	0.04
30	0.23	0.69	0.04	0.04
31	0.69	0.15	0.04	0.12
32	0.73	0.08	0.15	0.04
33	0.04	0.88	0.04	0.04

CpxR PSSM

Position	A	T	C	G
1	0	0	0	1
2	0.06	0.81	0.06	0.06
3	0.81	0.06	0.06	0.06
4	0.81	0.06	0.06	0.06
5	0.56	0.19	0.13	0.13
6	0.25	0.25	0.25	0.25
7	0.5	0.38	0.06	0.06
8	0.63	0.25	0.06	0.06
9	0.25	0.25	0.25	0.25
10	0.25	0.25	0.25	0.25
11	0.25	0.25	0.25	0.25
12	0	0	0	1
13	0.38	0.5	0.06	0.06
14	0.75	0.06	0.06	0.13
15	0.75	0.06	0.13	0.06
16	0.56	0.19	0.13	0.13