Position-Specific Weight Matrix (PSWM 4)

Amino Acid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	0.42	0.55	0.42	0.62	1.09	0.99	0.44	0.68	1.00	0.18	1.67	0.09	2.69	0.66	-0.68
Q	-4.42	-3.42	-1.84	-1.84	-1.84	-0.51	-0.61	-2.10	0.58	-0.17	-4.42	1.36	-1.61	1.16	0.10
L	1.96	1.97	1.92	1.97	1.85	1.53	1.72	1.17	-0.72	0.45	-1.72	0.41	-3.13	-0.10	-1.39
S	-0.23	-0.79	-0.32	-0.32	-0.05	0.37	0.03	-0.05	0.95	0.63	1.01	0.68	0.63	-0.14	0.55
R	-3.91	-4.91	-3.91	-2.59	-3.91	-3.33	-2.59	-3.33	-0.91	-0.74	-2.91	0.26	-1.45	-0.39	0.04
E	-4.19	-5.19	-5.19	-5.19	-3.61	-2.39	-2.87	-2.19	-1.19	-0.87	-3.19	0.27	-3.61	0.20	0.39
K	-2.66	-4.98	-4.98	-3.39	-4.98	-4.98	-3.98	-4.98	-1.52	-1.81	-2.39	-1.28	-2.66	-0.66	0.06
T	-1.41	-0.78	-0.87	-0.96	-1.41	-0.55	-0.41	-0.17	0.75	0.59	0.96	-0.28	-1.55	0.09	0.09
N	-4.47	-2.88	-3.47	-3.47	-2.47	-1.88	-1.66	-3.47	-0.77	-2.47	-2.15	-0.08	-2.88	-0.47	-0.15
G	-0.74	-2.10	-1.68	-0.68	-0.68	-0.95	-0.46	-1.02	0.86	0.49	0.26	-0.81	1.40	0.05	-0.10
M	-1.16	-1.31	-0.67	-1.31	-0.90	-0.23	-0.57	-0.78	-1.02	-0.78	-2.90	-1.90	-4.48	-1.90	-2.90
W	0.36	1.64	1.01	0.72	0.88	1.01	1.25	1.25	0.36	-0.45	-1.45	1.80	-1.45	0.55	-0.12
D	-2.90	-3.90	-4.90	-3.90	-2.90	-2.57	-3.31	-1.90	-1.73	-1.31	-3.31	-0.25	-2.90	0.43	0.27
H	-3.63	-2.04	-2.63	-2.63	-1.63	-1.63	-1.31	-2.04	-0.17	-1.04	-3.63	1.01	-3.63	0.46	-0.31
F	1.13	1.13	0.61	0.93	0.85	0.56	1.25	0.69	-0.94	-0.07	-3.39	-0.49	-2.39	-0.00	-0.31
Y	-1.99	-1.18	-1.99	-2.41	-1.41	-0.82	-1.18	-0.99	-1.41	-0.53	-3.99	0.33	-2.41	0.40	0.01
C	1.34	1.18	0.90	1.48	1.61	1.90	1.73	1.00	0.41	1.18	2.30	0.41	1.09	0.26	0.55
I	0.31	0.58	0.77	0.35	-0.42	-0.42	-0.31	0.48	-1.55	-0.92	-0.69	-1.84	-4.01	-0.84	-0.92
P	-1.37	-1.11	-1.52	-1.88	-1.52	-2.37	-0.99	0.40	0.74	1.09	-1.88	-1.69	-0.78	-2.37	1.54
V	0.75	0.61	1.01	0.45	0.24	0.39	-0.13	1.14	-0.52	0.17	1.60	-1.22	-4.22	-0.52	-0.27

Position (15-mer window)