Position-Specific Weight Matrix (PSWM 5)

Amino Acid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	0.46	0.60	0.09	0.49	1.09	0.90	0.49	0.90	0.92	-0.06	1.77	0.24	2.59	0.83	-0.68
Q	-4.42	-4.42	-1.84	-1.84	-1.61	-0.84	-0.51	-2.10	0.53	-0.33	-3.42	1.04	-1.42	0.79	0.49
L	1.98	2.06	1.94	2.00	1.81	1.61	1.70	1.05	-0.72	0.74	-1.13	0.47	-3.13	0.01	-1.55
S	-0.72	-1.01	-0.27	-0.59	0.07	0.44	-0.32	-0.09	0.93	0.52	1.01	0.82	0.60	0.18	0.60
R	-3.33	-4.91	-3.33	-3.33	-4.91	-3.33	-1.45	-3.33	-0.91	-0.82	-3.91	0.41	-1.59	-0.33	0.13
E	-4.19	-4.19	-5.19	-3.61	-3.19	-2.87	-3.19	-2.19	-1.29	-0.80	-3.19	0.20	-2.87	0.33	0.45
K	-2.66	-3.98	-4.98	-3.39	-4.98	-3.98	-3.98	-4.98	-1.39	-1.66	-2.39	-1.17	-2.39	-0.52	-0.07
T	-1.41	-0.70	-0.78	-1.17	-1.17	-0.34	-0.55	-0.78	0.69	0.38	0.75	-0.48	-0.96	0.13	-0.01
N	-4.47	-3.47	-2.88	-4.47	-2.47	-2.47	-1.30	-2.47	-0.56	-2.47	-2.47	-0.30	-2.88	-1.01	-0.15
G	-0.81	-1.68	-0.88	-0.74	-0.68	-0.95	-0.41	-0.81	0.66	0.40	0.35	-1.10	1.53	0.22	-0.22
M	-0.78	-1.31	-0.90	-1.02	-1.02	-0.31	-0.39	-1.02	-1.16	-1.02	-2.16	-1.48	-4.48	-2.16	-2.90
W	0.55	1.14	0.88	-0.45	0.36	1.14	1.36	1.14	0.55	0.36	-2.45	1.55	-1.45	0.55	0.36
D	-3.31	-3.90	-4.90	-3.90	-3.31	-2.31	-3.31	-2.31	-1.44	-1.31	-3.31	-0.25	-2.90	0.19	0.15
H	-3.63	-2.04	-2.04	-2.63	-1.63	-1.31	-1.04	-2.04	0.69	-0.63	-3.63	1.13	-3.63	0.46	0.28
F	1.19	1.06	0.41	1.28	1.03	0.69	1.16	0.65	-1.07	0.06	-4.39	-0.49	-2.39	-0.22	-0.39
Y	-0.99	-1.99	-1.41	-1.99	-1.41	-0.82	-1.18	-1.41	-1.41	-0.67	-3.99	0.10	-2.41	0.26	0.01
C	0.90	1.09	1.09	1.00	1.34	2.00	1.67	1.00	0.09	0.90	2.04	0.41	0.79	0.41	0.67
I	0.24	0.28	0.77	0.42	-0.25	-0.92	-0.31	0.64	-2.01	-1.10	-0.76	-1.31	-3.42	-1.01	-0.61
P	-1.37	-1.69	-1.88	-1.69	-1.37	-1.88	-0.52	0.35	0.92	1.17	-2.37	-1.69	-0.23	-2.37	1.35
V	0.82	0.80	1.01	0.58	0.20	0.27	-0.32	1.25	-0.22	0.33	1.58	-0.97	-3.64	-0.76	-0.32

Position (15-mer window)