## Position-Specific Weight Matrix (PSWM 3)

A	0.47	0.42	0.37	0.44	0.90	1.10	0.34	0.68	0.82	0.29	1.67	-0.24	2.67	0.95	-0.73			
Q	-3.42	-2.83	-1.42	-2.42	-2.83	-0.51	-0.83	-3.42	0.67	0.11	-3.42	1.31	-2.10	0.87	-0.03		<b>–</b> 2	2
L	1.96	2.12	2.04	2.11	2.03	1.49	1.76	1.15	-0.76	0.44	-1.46	0.42	-2.39	-0.04	-0.96			
S	0.11	-0.86	-0.72	-0.22	-0.22	0.25	0.14	-0.05	1.01	0.55	1.16	0.63	0.73	-0.01	0.50			
R	-3.32	-4.91	-3.91	-3.32	-3.91	-4.91	-2.59	-3.32	-1.32	-0.66	-3.32	0.09	-1.91	-0.38	0.14		- 1	1
E	-4.19	-5.19	-5.19	-5.19	-5.19	-2.38	-3.60	-2.38	-0.94	-0.80	-3.19	0.17	-3.60	-0.15	0.45			
K	-3.39	-4.98	-4.98	-4.98	-4.98	-4.98	-2.66	-3.98	-1.98	-1.52	-2.66	-1.07	-3.98	-0.52	0.02		<b>–</b> (	)
T	-1.41	-1.06	-1.17	-0.96	-1.54	-0.11	-0.22	0.13	0.56	0.18	0.66	-0.28	-1.87	0.04	0.09			_
cid N	-4.47	-3.47	-4.47	-2.88	-2.88	-2.47	-1.47	-2.88	-1.66	-2.47	-1.88	0.06	-2.47	-0.47	-0.66			ratio)
⋖G	-1.10	-2.10	-1.68	-0.94	-0.68	-0.81	-0.74	-1.27	0.88	0.57	0.16	-0.81	1.32	0.09	-0.36			(log2
Amino W	-0.78	-1.67	-0.89	-1.31	-0.48	-0.02	-0.57	-0.67	-0.78	-0.39	-2.89	-1.16	-2.89	-1.48	-3.48			(10
A M	0.73	1.64	0.73	1.02	0.73	0.73	0.73	1.02	0.14	-0.12	-1.44	1.88	-1.44	0.36	-0.12			-2 -2 CO <i>r</i> e
D	-3.89	-4.89	-4.89	-3.89	-3.31	-3.31	-2.89	-2.31	-1.19	-1.57	-3.89	-0.03	-2.89	0.47	0.24			Sc
Н	-2.04	-2.04	-3.63	-2.63	-2.04	-2.63	-1.04	-1.04	0.07	-1.04	-2.63	0.96	-2.63	-0.17	-0.82			
F	0.97	1.19	0.82	0.97	0.65	0.36	1.13	0.51	-1.07	-0.39	-2.39	-0.39	-2.81	0.00	-0.49			-3
Y	-1.99	-1.40	-1.99	-2.99	-0.99	-1.18	-0.82	-0.82	-1.40	-0.53	-3.99	0.53	-2.99	0.01	0.01			
С	1.68	1.18	1.09	1.68	1.74	2.14	2.09	1.34	0.90	1.18	2.22	0.09	1.79	0.41	0.79			1
I	0.12	0.52	0.39	0.12	-0.36	-0.42	-0.25	0.58	-1.10	-0.92	-0.61	-1.42	-5.00	-0.54	-0.83			-4
P	-1.69	-1.88	-1.52	-1.88	-1.37	-1.88	-1.37	0.52	0.96	1.04	-2.10	-1.37	-0.52	-2.10	1.72			
V	0.69	0.51	1.10	0.30	0.07	0.33	-0.31	1.01	-0.52	0.24	1.63	-1.13	-5.22	-0.70	-0.27		<b>-</b> -	-5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	•		
						Po	sition (	(15-mer	windo	w)								