




Position	Sequence	Score
1	MFKRAIIFTSFNGF	83
2	MAFKRAIIFTSFNGF	84
3	MFKRAIIFTSFNGF	83
4	MFKRAIIFTSFNGF	83
5	MFKRAIIFTSFNGF	83
6	MFKRAIIFTSFNGF	83
7	MDRQQACHRHLDGFKDKRKDFK	105
8	MFKRAIIFTSFNGF	83
9	MFKRAIIFTSFNGF	83
10	MFKRAIIFTSFNGF	83
11	MFKRAIIFTSFNGF	83
12	MFKRAIIFTSFNGF	83
13	MFKRAIIFTSFNGF	83
14	MFKRAIIFTSFNGF	83
15	MFKRAIIFTSFNGF	83
16	MFKRAIIFTSFNGF	83
17	MFKRAIIFTSFNGF	83
18	MFKRAIIFTSFNGF	83
19	MFKRAIIFTSFNGF	83
20	MFKRAIIFTSFNGF	83
21	MFKRAIIFTSFNGF	83
22	MFKRAIIFTSFNGF	83
23	MFKRAIIFTSFNGF	83
24	MFKRAIIFTSFNGF	83
25	MFKRAIIFTSFNGF	83
26	MFKRAIIFTSFNGF	83
27	MFKRAIIFTSFNGF	83
28	MFKRAIIFTSFNGF	83
29	MFKRAIIFTSFNGF	83
30	MFKRAIIFTSFNGF	83
31	MFKRAIIFTSFNGF	83
32	MFKRAIIFTSFNGF	83
33	MFKRAIIFTSFNGF	83
34	MFKRAIIFTSFNGF	83
35	MFKRAIIFTSFNGF	83
36	MFKRAIIFTSFNGF	83
37	MFKRAIIFTSFNGF	83
38	MFKRAIIFTSFNGF	83
39	MFKRAIIFTSFNGF	83
40	MFKRAIIFTSFNGF	83
41	MFKRAIIFTSFNGF	83
42	MFKRAIIFTSFNGF	83
43	MFKRAIIFTSFNGF	83
44	MFKRAIIFTSFNGF	83
45	MFKRAIIFTSFNGF	83
46	MFKRAIIFTSFNGF	83
47	MFKRAIIFTSFNGF	83
48	MFKRAIIFTSFNGF	83
49	MFKRAIIFTSFNGF	83
50	MFKRAIIFTSFNGF	83
51	MFKRAIIFTSFNGF	83
52	MFKRAIIFTSFNGF	83
53	MFKRAIIFTSFNGF	83
54	MFKRAIIFTSFNGF	83
55	MFKRAIIFTSFNGF	83
56	MFKRAIIFTSFNGF	83
57	MFKRAIIFTSFNGF	83
58	MFKRAIIFTSFNGF	83
59	MFKRAIIFTSFNGF	83
60	MFKRAIIFTSFNGF	83
61	MFKRAIIFTSFNGF	83
62	MFKRAIIFTSFNGF	83
63	MFKRAIIFTSFNGF	83
64	MFKRAIIFTSFNGF	83
65	MFKRAIIFTSFNGF	83
66	MFKRAIIFTSFNGF	83
67	MFKRAIIFTSFNGF	83
68	MFKRAIIFTSFNGF	83
69	MFKRAIIFTSFNGF	83
70	MFKRAIIFTSFNGF	83
71	MFKRAIIFTSFNGF	83
72	MFKRAIIFTSFNGF	83
73	MFKRAIIFTSFNGF	83
74	MFKRAIIFTSFNGF	83
75	MFKRAIIFTSFNGF	83
76	MFKRAIIFTSFNGF	83
77	MFKRAIIFTSFNGF	83
78	MFKRAIIFTSFNGF	83
79	MFKRAIIFTSFNGF	83
80	MFKRAIIFTSFNGF	83
81	MFKRAIIFTSFNGF	83
82	MFKRAIIFTSFNGF	83
83	MFKRAIIFTSFNGF	83
84	MFKRAIIFTSFNGF	83
85	MFKRAIIFTSFNGF	83
86	MFKRAIIFTSFNGF	83
87	MFKRAIIFTSFNGF	83
88	MFKRAIIFTSFNGF	83
89	MFKRAIIFTSFNGF	83
90	MFKRAIIFTSFNGF	83
91	MFKRAIIFTSFNGF	83
92	MFKRAIIFTSFNGF	83
93	MFKRAIIFTSFNGF	83
94	MFKRAIIFTSFNGF	83
95	MFKRAIIFTSFNGF	83
96	MFKRAIIFTSFNGF	83
97	MFKRAIIFTSFNGF	83
98	MFKRAIIFTSFNGF	83
99	MFKRAIIFTSFNGF	83
100	MFKRAIIFTSFNGF	83

DAWEIEESEYVRLPVEQKDFLAAA	NGKEIFKI	
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	117
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVEQKDFLAAA	NGKEIFKI	117
DAWEIEESEYVRLPVEQKDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVEQKDFLAAA	NGKEIFKI	138
DAWEIEESEYIRLPVEQKDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYNSLPKQKDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYNSLPKQKDFLAAA	NGKEIFKI	73
DAWEIEESEYNSLPKQKDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYNSLPKQKDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	75
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	116
DAWEIEESEYVRLPVERRDFLAAA	NGKEIFKI	116
VFDNPKELKRIIVIESYRNLERIFIKSIQLIRYPR		64
*****	*****	108

-  non conserved
-  similar
-  > 50% conserved