

		110	120
QUERY/1-147	KS	YWKALG	ISPFHEHAE
sp A6XMH1# 1/1-138	KS	YWKALG	ISPFHEHAE
sp Q8HXW1# 1/1-147	KS	YWKSLG	ISPFHEHAE
sp P50390# 1/1-147	KS	YWKALG	ISPFHEYAE
sp F6UL68# 1/1-147	KS	YWQSLG	ISPFHEYAE
sp Q9MYN8# 1/1-145	KS	YWKTLG	ISPFHEYVE
sp P12303# 1/1-147	KS	YWKSLG	ISPFHEYAE
sp E2R5U8# 1/1-147	KS	YWKSLG	ISPFHEYAE
sp O46654# 1/1-147	KT	YWKALG	ISPFHEYVE
sp O46375# 1/1-146	KS	YWKSLG	ISPFHEFAE
sp G1LNH8# 1/1-147	KS	YWKSLG	ISPFHEYAE
sp G5C307# 1/1-146	KS	YWTALG	ISPFHEYAE
sp G3TDX2# 1/1-147	KS	YWKAVG	ISAFHEYVE
sp G3I4M9# 1/1-146	KS	YWKALG	ISPFHEYAE
sp P02767# 1/1-147	KS	YWKALG	ISPFHEYAE
sp P07309# 1/1-147	KS	YWKTLG	ISPFHEFAD
sp Q9D6A4# 1/1-147	KS	YWKTLG	ISPFHEFAD
sp F7C3H5# 1/1-147	KS	YWHTLG	ITSFHEHAE
sp Q5IS81# 1/1-142	KS	YWHNLG	IASFHEHAD
sp F7ILL4# 1/1-147	KS	YWHTLG	ITSFHEHAD
sp UPI0001D38198# 1/1-146	KS	YWHTLG	ITSFHEHAD
sp F7IKU6# 1/1-184	KS	YWHTLG	ITSFHEHADVSTQ
sp G1P0M6# 1/1-131	KA	YWKELG	ISPFHEYAE
sp P27731# 1/1-150	SS	YWKGLGL	LSPFHEYAD
sp P07489# 1/1-127	KS	YWKALG	ISPFHEYAE
sp P49142# 1/1-149	IS	YWKALGV	SPFHEYAD
sp Q2LDE6# 1/1-150	SS	YWKGLGL	LSPFHEYAD
sp P49141# 1/1-149	FS	YWNALGV	SPFHEYAD
sp P49143# 1/1-149	VS	YWKTFGI	SPFHEYAD
sp O55245# 1/1-150	SS	YWKALGL	LSPFHEYAD
sp UPI00022B7A94# 1/1-125	KA	YWTAVG	ISPFHEHAE
sp P42204# 1/1-149	IS	YWKALGV	SPFHEYAD
sp Q29616# 1/1-149	IS	YWKALGV	SPFHEYAD
sp G1NDK1# 1/1-149	AS	YWKKGL	LNPFHQHAD
sp B5G260# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5KFU5# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5G258# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5G261# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5G276# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5G270# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp B5G259# 1/1-133	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp UPI000223E079# 1/1-133	KS	YWKVLGL	LSPFHEKAD
sp F7B925# 1/1-135	KS	YWKVLGL	LSPFHEKAD
sp B5G272# 1/1-136	SS	YWKALGL	LSAFHEYAD
sp P30623# 1/1-136	SS	YWKALGV	SPFHEYAD
sp UPI0001F9ACA1# 1/1-136	ST	YWKALGV	SPFHEYAD
sp E1C7D5# 1/1-147	AS	YWKKGL	LNPFHQHAD
sp UPI000194BF09# 1/1-149	AS	YWKSLGL	LNPFYHHAD
sp G5E3W6# 1/1-121	KA	FWGKGL	LSPFHEYVD
sp B7ZS96# 1/1-136	KA	FWGKGL	LSPFHEYVD
sp P31779# 1/1-132	KR	FWSKGL	LTPFHEYVD
sp A7UIU9# 1/1-138	KS	YWKNEG	STPFHEAAD
sp A4QNN7# 1/1-123	KT	FWRKGL	LSPFHEYVD
sp Q9PTT3# 1/1-138	KA	YWTNQGS	STPFHEVAE
sp Q7T1P3# 1/1-127	KA	YWKAEG	RTPFHQLAD
sp G3VDV2# 1/1-101	IS	YWKAFGI	ISPFHEYAD
sp O93330# 1/1-123	KA	YWTNQGS	STPFHEVAE
sp B9V2X0# 1/1-121	KT	YWKNEG	STPFHEVAE
sp B8JLL8# 1/1-124	LT	YWKTEGR	RTPFHQLAD
sp Q642J8# 1/1-124	LT	YWKTEGR	RTPFHQLAD
sp UPI00016E0C66# 1/1-121	KS	YWKNEG	SVPFHEVTN
sp UPI00016E0C64# 1/1-121	KS	YWKNEG	SVPFHEVTN
sp UPI00016E0C65# 1/1-121	KS	YWKNEG	SVPFHEVTN
sp Q4SDX8# 1/1-121	KA	YWMNEG	NTPFHEVTN
sp UPI00022CE70A# 1/1-67			
sp A3QVU5# 1/1-121	QA	YWTKAG	ITPFHEAAE
sp A3QVU4# 1/1-123	QQ	YWTKTG	ITPFHEAAE
sp B0FWC5# 1/1-66	SS	YWKGLGL	LSPFHEYAD
sp F8U082# 1/1-97	KT	YWKNEG	STPFHEVAE
sp A9YZV2# 1/1-89	KS	YWKAEG	RTPFHQ
sp B8JLL7# 1/1-89	LT	YWKTEGR	RTPFHQLAD
sp Q5E117# 1/1-98	KRLLGRLLVFLHSMNL		LLM-WFLLLT
sp Q27IY7# 1/1-68	KR	FWSKL	
sp A6G332# 1/1-111	AD	YFRAKG	ITGCLHPWID
sp D2ATJ3# 1/1-101	DY	YFVNLGL	LSA-AYPEIA
sp Q1NB12# 1/1-101	SR	Y-AGAGA	AKP-FFPEID

Conservation

34 9 + 5 4 5 + 3 6 6 + + 5 1 0 1

Quality

Consensus

KS YWKALG ISPFHEYAD