

	1370	1380	1390
ENSP00000245907/1-1663	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	Q	VNSLPG
sp|F6V6R5# 1/1-1641	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	L	VNSLPR
sp|UPI0001D388B2# 1/1-1690	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	L	VNSLPR
sp|F6VS31# 1/1-1639	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	L	VNSLPR
sp|G5C0N5# 1/1-1620	SLTA FVL I ALQEA -KE ICEG	Q	VNSLPN
sp|UPI00017963FA# 1/1-1638	ALTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLAG
sp|F7B TW7# 1/1-1640	ALTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLAG
sp|UPI00001D1A63# 1/1-1637	SLTA FVL I ALQEA -RD ICEG	Q	VNSLPG
sp|F7E454# 1/1-1636	ALTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLAG
sp|F7CJG3# 1/1-1642	ALTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLAG
sp|P01026# 1/1-1637	SLTA FVL I ALQEA -RD ICEG	Q	VNSLPG
sp|P12387# 1/1-1642	SLTA FVL I ALQEA -KD ICRA	Q	VNNLEA
sp|UPI00022F4670# 1/1-1639	SLTA FVL I ALQEA -RE ICEG	Q	INSLPG
sp|P01027# 1/1-1637	SLTA FVL I ALQEA -RD ICEG	Q	VNSLPG
sp|Q2UVX4# 1/1-1637	SLTA FVL I ALHEA -KD ICEA	Q	VNSLGR
sp|G3X7A5# 1/1-1637	SLTA FVL I ALHEA -KD ICEA	Q	VNSLGR
sp|G3HCL6# 1/1-1626	SLTA FVL I ALQEA -RE ICEG	Q	INSLPG
sp|Q9GKP1# 1/1-1637	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|G1PHY1# 1/1-1639	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSVSA
sp|G3T5N8# 1/1-1625	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLGG
sp|UPI00022366FE# 1/1-1569	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLGG
sp|UPI0001DEC9E2# 1/1-1638	SLTA FVL I ALKEA -ED ICEG	Q	VNSLPN
sp|G1LL53# 1/1-1654	SLTA FVL I ALKEA -ED ICEG	Q	VNSLPG
sp|G1QCP9# 1/1-1643	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNNLGG
sp|G1PYJ2# 1/1-1606	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLGG
sp|F1PIX8# 1/1-1524	SLTA FVL I ALKEA -ED ICIG	Q	VNILPS
sp|UPI0002256A0F# 1/1-1524	SLTA FVL I ALKEA -ED ICIG	Q	VNILPS
sp|UPI00020F6612# 1/1-1633	SLTA FVL VALYEA -KD ICGG	Q	VNSLEG
sp|F6YF42# 1/1-1636	SLTA FVL VALYEA -KD ICGG	Q	VNSLEG
sp|F6ZDV8# 1/1-1644	SLTA FVL VALYEA -KD ICGG	Q	VNSLEG
sp|Q3L2T4# 1/1-1631	SLTA FVL I ALHEA -KD ICAG	Q	VNSLEG
sp|UPI0002240AF0# 1/1-1632	SLTA FVL I ALQEA -KE ICKL	Q	VNSLEN
sp|F6WUK9# 1/1-1630	SLTA FVL I ALQEA -KE ICKL	Q	VNSLEN
sp|F6WUL9# 1/1-1631	SLTA FVL I ALQEA -KE ICKL	Q	VNSLEN
sp|UPI00020E45B2# 1/1-1036	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	Q	VNSLPG
sp|UPI00022366FF# 1/1-1386	SLTA FVL I ALQES -KE ICEG	Q	VNAGQC
sp|F7BLE3# 1/1-1191	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLAR
sp|G1KTS0# 1/1-1624	SLTA FVL VALLES -KSLCEKH	. . . . .	VNVLAS
sp|UPI0002038735# 1/1-1623	SLTA FVL VALLES -KSLCEKH	. . . . .	VNVLAS
sp|F6WVW0# 1/1-987	ALTA FVL I SLQEA -KD ICEE	L	VNSLPR
sp|UPI00020386F2# 1/1-1629	SLTA FVL I ALLES -KSLCDKH	. . . . .	VNVLDS
sp|UPI000203876E# 1/1-1614	SLTA FVL VALLES -KSLCEKH	. . . . .	VNVLAS
sp|Q90633# 1/1-1628	SLTA FVL SALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|G1Q493# 1/1-1139	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VN . . .
sp|UPI00020387BE# 1/1-1629	SLTA FVL VALLES -RSLCGY	Q	VNVLDS
sp|UPI00020387BF# 1/1-1629	SLTA FVL VALLES -RSLCKKH	. . . . .	VNILDSD
sp|Q01833# 1/1-1627	SLTA F I VTALLES -RSVCKE	Q	INILDS
sp|A0RZG1# 1/1-1628	SLTA F I LTALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDS
sp|Q0ZZJ6# 1/1-1628	SLTA F I LTALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDS
sp|Q49HM6# 1/1-1628	SLTA F I LTALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDS
sp|F7CXW4# 1/1-1635	SLTA F I VIAMLEC -RRTCNAH	. . . . .	VNNL -Q
sp|UPI0001DE88CF# 1/1-1635	SLTA F I VIAMLEC -RRTCNAH	. . . . .	VNNL -Q
sp|A0RZG2# 1/1-1627	SLTA F I LVALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDN
sp|A0RZC6# 1/1-1627	SLTA F I LVALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDN
sp|Q91132# 1/1-1618	YLTA F I LVALLES -KTICNDY	. . . . .	VNSLDS
sp|Q91588# 1/1-1582	SLTA F I L IAMLEC -QRTCNEH	. . . . .	VNNL -Q
sp|A8QL55# 1/1-1617	TVTA FT LVALLES -KTICNDS	. . . . .	VNSLDS
sp|UPI00020F5B42# 1/1-1632	AFTG FMVTALLES -RPYCGEY	. . . . .	VPSLNE
sp|F7CTS0# 1/1-1632	AFTG FMVTALLES -RPYCGEY	. . . . .	VPSLNE
sp|F7G7G0# 1/1-1632	AFTG FMVTALLES -RPYCGEY	. . . . .	VPSLNE
sp|F7CTS7# 1/1-1631	AFTG FMVTALLES -RPYCGEY	. . . . .	VPSLNE
sp|G1KTS7# 1/1-1613	SLTA FVL VALLES -KSPCERY	. . . . .	VDVLAT
sp|F6VGU7# 1/1-1637	RLGV KCLF SLGEAVRAVCISK	. . . . .	VRITDS
sp|UPI0001DE85C3# 1/1-1631	SVWTL I FKKANVLHRVVPNSK	. . . . .	LS -LGD
sp|F6SS15# 1/1-1626	GLVALYVPTVFLFTNSVSKCN	. . . . .	INSLGD
sp|F6WUR8# 1/1-1650	SLTA FVL I ALVEA -KD ICGQL	. . . . .	VRSLDR
sp|UPI0001DE88C8# 1/1-1645	SL IASTLA AF LMELNLVPKGF	KFRDVSFLFPLRLLS	SSLG
sp|F6WUQ2# 1/1-1633	SLTA FVL I ALVEA -KD ICGQL	. . . . .	VRSLDR
sp|F7DSM6# 1/1-1639	ALTA FVL IAMLES -RE ICTQR	. . . . .	LSNLGD
sp|B3DM62# 1/1-1637	SLTA FVL I ALLEA -QSYCKEE	. . . . .	VPNLGR
sp|UPI0001DE88C9# 1/1-1589	ALTA FVL IAMLES -RE ICTQR	. . . . .	LSNLGD
sp|F1SBS4# 1/1-905	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|F6VUF6# 1/1-1641	SLTA FVL I ALLEA -QSYCKEE	. . . . .	VPNLGR
sp|G1Q8H4# 1/1-882	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLGG
sp|F7CX12# 1/1-1631	SLTA FVL I ALLEA -QSYCKEE	. . . . .	VPNLGR
sp|G1Q7J2# 1/1-903	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNYLPL
sp|UPI0001DE88CA# 1/1-1483	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|A8QL54# 1/1-1272	SLTA F I LVALLES -RSVCNEH	. . . . .	INILDS
sp|F7DT75# 1/1-1493	ALTA FVL IAMLES -RELCTQR	. . . . .	LTSLGD
sp|G1MPR2# 1/1-1060	SLTA FVL TALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|G1SUZ1# 1/1-727	ALTA FVL I ALQEA -RE ICEE	Q	VNSLAA
sp|UPI0002036CC3# 1/1-1059	SLTA FVL TALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|P12247# 1/1-726	ALTA FVL I ALQEA -RE ICEE	Q	VNSLAA
sp|F7CSP0# 1/1-1159	SLTA F I VIAMLEC -QRTCNEH	. . . . .	VNTLAQ
sp|G1Q976# 1/1-771	SLTA FVL I ALQEA -KDTCEGH	. . . . .	VNNLGG
sp|G1KQS3# 1/1-1023	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|G1Q6H6# 1/1-732	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEG	Q	VNSLGG
sp|A2SW48# 1/1-769	SLTA FVL I ALYEA -KD ICGG	Q	VNSLEG
sp|UPI00020387BD# 1/1-914	SLTA FVL VALLES -KSPCERY	. . . . .	VDVLAT
sp|UPI0001DE88CB# 1/1-962	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F7CU1# 1/1-690	AFTG FMVTALLES -RPYCGEY	. . . . .	VPSLNE
sp|UPI00020387BD# 2/1-625	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|O46544# 1/1-349	SLTA FVL I ALHEA -KD ICEA	Q	VNSLGP
sp|UPI0001DE88CB# 2/1-608	SLTA FVL I ALLEA -QSYCKEE	. . . . .	VPNLGR
sp|A9LS54# 1/1-333	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|F1SCN2# 1/1-335	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|E1APH6# 1/1-312	SLTA FVL I ALQEA -RD ICEG	Q	VNSLPG
sp|Q9Z115# 1/1-310	SLTA FVL I ALQEA -RE ICEG	Q	INSLPG
sp|F1SBS4# 2/1-355	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q32N52# 1/1-510	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q207D2# 1/1-299	SLTA FVL I ALQEA -RD ICEG	Q	VNSLPG
sp|F1PGM1# 1/1-314	SLTA FVL I ALKEA -ED ICIG	Q	VNILPS
sp|A6NBZ0# 1/1-303	SLTA FVL I ALHEA -KD ICEA	Q	VNSLGP
sp|Q90WT5# 1/1-400	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|D6QZK0# 1/1-296	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|Q207D1# 1/1-296	SLTA FVL I ALQEA -KD ICEP	Q	VNSLLR
sp|Q804B4# 1/1-404	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q5I040# 1/1-420	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F6ZAR9# 1/1-255	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|UPI0000E49410# 1/1-755	TLTSYVL I SLLEAG	. . . . .	LN LQNP
sp|A6MK21# 1/1-223	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|B5AG23# 1/1-330	SLTA FVL I ALQEA -RQICKDH	. . . . .	VKSLDG
sp|A6N9E0# 1/1-330	SLTA FVL SALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|Q2MV09# 1/1-330	SLTA FVL SALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|F7CSP7# 1/1-397	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F6VGR4# 1/1-403	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F6Z2E8# 1/1-463	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F67KW1# 1/1-460	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F7DXZ2# 1/1-326	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q7SYP1# 1/1-326	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|P23667# 1/1-321	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q90WN8# 1/1-234	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F7A8B3# 1/1-344	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q9N0M4# 1/1-167	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|Q29289# 1/1-154	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|F6Z619# 1/1-274	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|C1JCG5# 1/1-237	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|G1Q8Z5# 1/1-150	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|O97941# 1/1-147	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|UPI000194E93A# 1/1-175	SLTA FVL I AL EEA -RDTCKDH	. . . . .	VNNLED
sp|Q91Y92# 1/1-130	. . . . .	. . . . .	. . . . .
sp|UPI0000ECBCDF# 2/1-154	SLTA FVL SALQES -QKICKNY	. . . . .	VKSLDG
sp|UPI00020E452F# 3/1-295	SLTA LVL I ALNEE -KELCRQK	. . . . .	NLMA
sp|Q5NKN5# 2/1-290	. . . . .	. . . . .	. . . . .

Conservation