

	T1001	T1002	V1003	K1004	E1005	M1006	S1007	R1008	K1009	A1010	P1011	S1012	E1013	F1014	S1015	R1016	K1017	Y1018	Q1019	S1020	E1021	F1022	E1023	E1024	F1025	E1026	G1027	R1028	W1029	K1030	K1031	L1032	S1033	S1034	Q1035	L1036	V1037	E1038	H1039	C1040	Q1041	K1042	L1043	E1044	E1045	Q1046	M1047	N1048	K1049	R1050	K1051	K1052	L1053	Q1054	N1055	H1056	F1057	Q1058	T1059	L1060	K1061	K1062	W1063	M1064	A1065	E1066	V1067	D1068	V1069	F1070	L1071	K1072	E1073	E1074	W1075	P1076	A1077	L1078	G1079	D1080	S1081	E1082	L1083	L1084	K1085	K1086	Q1087	L1088	K1089	Q1090	C1091	R1092	L1093	L1094	V1095	S1096	D1097	L1098	L1099	T1100	L1101	Q1102	P1103	S1104	L1105	N1106	S1107	V1108	N1109	E1110	G1111	G1112	Q1113	K1114	L1115	K1116	N1117	E1118	A1119	E1120	P1121	E1122	F1123	A1124	S1125	R1126	L1127	E1128	T1129	E1130	L1131	K1132	E1133	L1134	N1135	T1136	Q1137	W1138	D1139	H1140	M1141	C1142	Q1143	Q1144	V1145	A1146	A1147	R1148	K1149	E1150	A1151	L1152	K1153	G1154	G1155	L1156	E1157	K1158	T1159	V1160	S1161	L1162	Q1163	K1164	D1165	L1166	S1167	E1168	M1169	H1170	E1171	W1172	M1173	T1174	Q1175	A1176	E1177	E1178	E1179	Y1180	L1181	E1182	R1183	D1184	F1185	E1186	Y1187	K1188	T1189	P1190	D1191	E1192	L1193	Q1194	A1195	A1196	V1197	E1198	E1199	M1200	K1201	R1202	A1203	K1204	E1205	E1206	A1207	Q1208	Q1209	K1210	A1211	K1212	V1213	K1214	K1215	L1216	L1217	T1218	E1219	S1220	V1221	N1222	S1223	V1224	L1225	A1226	Q1227	A1228	P1229	P1230	V1231	A1232	Q1233	E1234	A1235	L1236	K1237	E1238	L1239	H1240	M1241	C1242	Q1243	Q1244	V1245	Y1246	A1247	R1248	K1249	E1250	A1251	T1252	R1253	L1254	N1255	G1256	K1257	C1258	T1259	L1260	L1261	E1262	E1263	V1264	W1265	A1266	C1267	W1268	H1269	E1270	L1271	L1272	S1273	Y1274	L1275	E1276	K1277	A1278	N1279	K1280	W1281	L1282	N1283	E1284	V1285	L1286	Q1287	K1288	L1289	K1290	T1291	T1292	E1293	N1294	L1295	P1296	G1297	A1298	A1299	E1300	E1301	L1302	S1303	E1304	V1305	L1306	D1307	S1308	L1309	E1310	N1311	L1312	M1313	R1314	H1315	S1316	E1317	D1318	P1319	N1320	Q1321	Q1322	L1323	R1324	L1325	L1326	A1327	Q1328	T1329	L1330	T1331	D1332	G1333	G1334	V1335	M1336	D1337	E1338	L1339	L1340	E1341	E1342	E1343	L1344	E1345	F1346	F1347	N1348	S1349	R1350	W1351	A1352	E1353	L1354	H1355	E1356	E1357	A1358	V1359	R1360	R1361	Q1362	K1363	L1364	L1365	E1366	Q1367	S1368	Q1369	Q1370	S1371	A1372	Q1373	E1374	T1375	E1376	K1377	S1378	L1379	H1380	L1381	L1382	Q1383	S1384	L1385	T1387	F1388	L1389	D1390	K1391	Q1392	L1393	A1394	Y1395	L1396	L1397	A1398	D1399	K1400	V1401	D1402	A1403	A1404	Q1405	M1406	P1407	Q1408	E1409	A1410	Q1411	K1412	L1413	Q1414	S1415	D1416	L1417	L1418	S1419	H1420	E1421	L1422	S1423	L1424	E1425	E1426	M1427	K1428	K1429	H1430	N1431	Q1432	G1433	K1434	E1435	A1436	Q1437	R1438	V1439	V1440	L1441	S1442	Q1443	L1444	D1445	V1446	A1447	Q1448	Q1449	K1450	L1451	Q1452	D1453	V1454	S1455	M1456	K1457	E1458	R1459	L1460	F1461	Q1462	K1463	P1464	A1465	N1466	F1467	E1468	Q1469	R1470	L1471	Q1472	E1473	S1474	K1475	M1476	L1477	L1478	D1479	E1480	V1481	K1482	M1483	H1484	P1485	A1486	L1487	L1488	E1489	T1490	K1491	S1492	V1493	E1494	Q1495	E1496	V1497	Q1499																																																																																												
1EG3_A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</