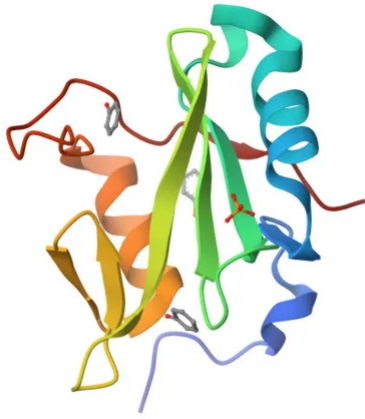


ني توروب دص ةل س ن ال ةد د تم ةي ب ن ر ال ةدا ض م ال ماس ج ال ى ل ع ةي ع ان م ال ةي ج ي س ن ال ءاي م ي ك ال ي ف م اد خ ت س ال ل Sh2B1 ر اب ت خ ال او ، ةي ل خ ال ءاي م ي ك / ي ق ل ال ءا ت ال ءا ن م ال او ، ح ئ ار ش ال Q9Nrf2 - ت ام ي ز ن ال اب ط ب ت ر م ال ي ع ان م ال

ر ص ن ع ال م ق ر : CM0030587



ة م د ق م

ةي ب ن ر ال ةدا ض م ال ماس ج ال ن م ةي ل ع ءو ج
ي ر ش ب ال SH2B1 ن ي ت و ر ب د ص ةل س ن ال ةد د تم
ي ف م اد خ ت س ال ل اه ت ح ص ن م ق ق ح ت ال م ت ، (PSM)
ح ئ ار ش ال ى ل ع ةي ع ان م ال ةي ج ي س ن ال ءاي م ي ك ال
ر اب ت خ ال او ، ةي ل خ ال ءاي م ي ك / ي ق ل ال ءا ت ال ءا ن م ال او
ل ع ا ف ت ت ، ت ام ي ز ن ال اب ط ب ت ر م ال ي ع ان م ال
ة ب س ان م . ن ا ذ ر ج ال و ن ار ئ ف ال ع م ع ط ا ق ت م ل ك ش ب
ن ي ل و س ن ال او ، JAK/STAT ت ار ا ش ا ت ار ا س م ة س ار د ل
و م ن ال ل م او ع و ، ن ي ت ب ل ل او

ي ز م ال ف ر ع

ر ا ي ع م ال	ة م ي ق ال
ج ت ن م ال م س ا	SH2B1 ن ي ت و ر ب د ص ةل س ن ال ةد د تم ةي ب ن ر ال ةدا ض م ال ماس ج ال
ي ر خ ا ءا م س ا / ا ط ا ح ال م	PSM; SH2B; SH2B1
ع و ن ال	ر ش ب ال
م ر ج ال ف ر ع م	25970
ن ي ج ال ف ر ع م	25970
ي ع ان م ال د ل و م ال	SH2B1 ن ي ت و ر ب ن م 520 ى ل 360 ن م ةي ن ي م ال ا ض ا م ال ع م ق ف او ت ي ل س ل س ت ى ل ع ي و ت ح ي ب ي ك ر ت ال د ا ع م ن ي ت و ر ب (NP_056318.2)
ر د ص م ال	ب ن ر ال
ة ف ل	ةل س ن ال ةد د تم ةي ب ن ر ال ءا ت ال ماس ج ال
ق ي ب ط ت ال	ت ام ي ز ن ال اب ط ب ت ر م ال ي ع ان م ال ر اب ت خ ال او ، ةي ل خ ال ءاي م ي ك / ي ق ل ال ءا ت ال ءا ن م ال او ، ح ئ ار ش ال ى ل ع ةي ع ان م ال ةي ج ي س ن ال ءاي م ي ك ال
ع ط ا ق ت م ال ل ع ا ف ت ال	ن ا ذ ر ج ال ، ن ار ئ ف ال ، ر ش ب ال
SWISS	Q9NRF2
ن ي ت و ر ب ل ل ي ئ ي ز ج ال ن ز و ل	ن و ت ا د و ل ي ك 79
ن ح ش ال	د ي ر ب ت س ي ك