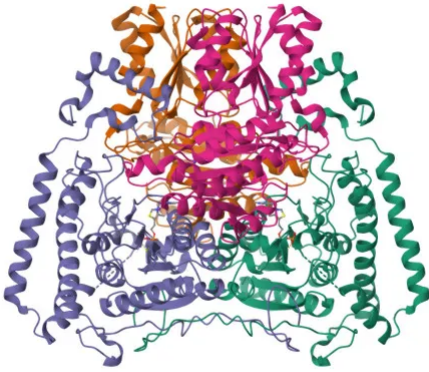


في مادختس ال Bckdha دض ةل س ن ل ددعت م ب ن ر أ داض م مسج رابتخاو ، ةي ئ ا ي م ي ك ل / ة ي و ل خ ل ة غ ا ن م ل و ، ن ر ت س ي و ة خ ط ل ا ز ي ل إ ل - P12694

ر ص ن ع ل م ق ر : CM0030627



ة م د ق م

ن ي ت و ر ب دض ةل س ن ل ددعت م ب ن ر أ داض م مسج د م ت ع م ، (MSU1، BCKDE1A) ي ر ش ب ل BCKDDA ة غ ا ن م ل و ، ن ر ت س ي و ة خ ط ل ا ز ي ل إ ل ر ا ب ت خ ا و ، ة ي ئ ا ي م ي ك ل / ة ي و ل خ ل ، ر أ ف ل و ، ن ا س ن إ ل ا ي ف ن ي ت و ر ب ل ف ش ت ك ي م ي ز ن إ ل ا ف ل ة ي ع ر ف ل ة د ح و ل ا ف د ه ت س ي . ذ ر ج ل و ب ع ش ت م ل ا ض م ح ل و ت ي ك - ا ف ل أ ن ي ج و ر د ي ه ة غ ز ا ن ي ئ ي ز ج ن ز و ب ، ا ي ر د ن و ك و ت ي م ل ا ي ف ة ل س ل س ل ا ل ي ث م ت ل ا ث ا ح ب أ ل ي ل ا ث م . ن و ت ل ا د و ل ي ك ~50 ب ق ي ق ل ا ب ا ر ش ل و ب ض ر م و ي ئ ا ذ غ ل

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ر ا ي ع م ل ا	ة م ي ق ل ا
ج ت ن م ل ا م س ا	BCKDHA دض ةل س ن ل ددعت م ب ن ر أ داض م مسج
ي ر خ أ ء ا م س ا / ا ت ا ط ا ح ا ل م	MSU; MSUD1; OVD1A; BCKDE1A; BCKDHA
ف د ه ت س م ل ا ي ح ل ا ن ئ ا ك ل ا	ن ا س ن إ ل ا
م (ن ا س ن إ ل ا) ف ر ع م	593
ن ي ج ل ا ف ر ع م	593
ي ع ا ن م ل ا د ص ت س م ل ا	BCKDHA (NP_000700.1) ي ر ش ب ل ن ي ت و ر ب م 445 إ ل 276 م ن ي ن ي م أ ل ا ض ا م أ ل ل ق ب ا ط م ل س ل س ت ي ل ع ي و ت ح ي ء ا ي ت ا ر و ل د ع م ي ج ا م د ن ا ن ي ت و ر ب
ر د ص م ل ا	ب ن ر أ
ة ف ل ا	ة ل س ن ل ا د د ع ت م ة د ا ض م م ا س ج أ
ق ي ب ط ت ل ا	ا ز ي ل ، ة ي ئ ا ي م ي ك / ة ي و ل خ ة غ ا ن م ، ن ر ت س ي و ة خ ط ل
ع ط ا ق ا ت م ل ا ل ع ا ف ت ل ا	ذ ر ج ل ، ر أ ف ل ا ، ن ا س ن إ ل ا
SWISS	P12694
ن ي ت و ر ب ل ل ي ئ ي ز ج ل ا ن ز و ل ا	ن و ت ل ا د و ل ي ك 50
ن ح ش ل ا	د ي ر ب ت س ي ك ي ف