

رأف ال 3 ي ب س ك وف ل داض م ب ن ر أ ة ل ي س ن ل ل ي د ا ح أ داض م م س ج - (ا ي ا ل خ ل ا ل خ ا د) ي و ل خ ل ا ق ف د ت ل س ا ي ق ل Apc ع م ق ف ا ر ت م Q99Jb6

ر ص ن ع ل م ق ر : CM0012414



ة م د ق م

ع م ق ف ا ر ت م ب ن ر أ ة ل ي س ن ل ل ي د ا ح أ داض م م س ج
ق ق ح ت م ، (ن ي ف ر ك س) رأف ال 3 ي ب س ك وف ل داض م APC
ا ي ا ل خ ل ا ل خ ا د ي و ل خ ل ا ق ف د ت ل س ا ي ق ل ه ن م
ن ز و ب رأف ال 3 ي ب س ك وف ل ن ي ت و ر ب ف ش ك ي
ر و ط ت ة س ا ر د ل ي ل ا ث م . ن و ت ل ا د و ل ي ك 47 ~ ي ئ ي ز ج
(Treg) ة ي م ي ظ ن ت ل ا ة ي ئ ا ت ل ا ي ا ل خ ل ا
ة ع ا ن م ل ا ب ا ب ت ت س ا و

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ة م ل ع م ل ا	ة م ي ق ل ا
ج ت م ل م س ا	APC ع م ق ف ا ر ت م رأف ال 3 ي ب س ك وف ل داض م ب ن ر أ ة ل ي س ن ل ل ي د ا ح أ داض م م س ج
ى ر خ أ ء ا م س ا / ت ا ط ا ح ا ل م	sf; JM2; scurfin
ع و ن ل ا	رأف
م (ن ا س ن ا ل ا) ن ي ج ل ا ف ر ع م	50943
م (رأف ال) ن ي ج ل ا ف ر ع م	20371
ي ع ا ن م ل ا د ص ت م ل ا	(NP_473380.1) رأف ال 3 ي ب س ك وف ل م 1-100 ة ي ن ي م ا ل ا ض ا م ا ل ا ن م ض ل س ل س ت ل ق ب ا ط م ي ع ا ن ط ص ا د ي ت ب
ر د ص م ل ا	ب ن ر أ
ة ف ل ا	ة ل ي س ن ل ل ي د ا ح أ ة داض م م ا س ج ا
ق ي ب ط ت ل ا	(ا ي ا ل خ ل ا ل خ ا د) ي و ل خ ل ا ق ف د ت ل س ا ي ق
ع ط ا ق ت م ل ا ل ع ا ف ت ل ا	رأف
SWISS	Q99Jb6
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 47
ن ح ش ل ا	ج ل ت س ي ك