

ض ي و ن ل ا د د ع ت م ل س ن ل ا د ي و د ا ض م C t c f J- W b, I p, I f/ I c c, I h c- P, C h i p, E l i s a - P 4 9 7 1 1

ر ص ن ع ل ا م ق ر : C M 0 0 1 5 9 2 7



ة م د ق م

ي ل ا ع C T C F ج- د ا ض م ر خ ن م ل س ن ل ا د د ع ت م د ا ض م
ل- W B, I P, I F/ I C C, I H C- P, C h i p, E l i s a. ر أ ف ل ا و ن ا س ن إ ل ا ع م ل ع ا ف ت ي
ي س ي ئ ر ن ي ت ا م و ر ك ل ز ا ع C T C F ر ب ت ع ي. ذ ر ج ل ا و
ن ي ت ا م و ر ك ل ا ث ا ح ب أ ل ي ل ا ث م. ي خ س ن م ط ن م و

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ة م ل ع م ل ا	ة ف ص ا و م ل ا
ج ت ن م ل ا م س ا	CTCF Rabbit pAb
ة ر ا ع ت س م ل ا ء ا م س أ ل ا / ت ا ط ا ح ا ل ا م	MRD21; FAP108; CFAP108; CTCF
ع و ن ل ا	ن ا س ن ا
م ج ي ن ل ا (ن ا س ن إ ل ا) ف ر ع م	10664
م ج ي ن ل ا ف ر ع م	10664
ي ع ا ن م ل ا د ض ت س م ل ا	(NP_006556.1) ي ر ش ب ل ا C T C F ن ي ت و ر ب ن م 1-260 ة ي ن ي م أ ل ا ض ا م أ ل ا ع م ق ف ا و ت ي ل س ل س ت ي ل ع ي و ت ح ي ف ل ت ؤ م ي ج ا م د ن ا ن ي ت و ر ب
ر د ص م ل ا	ب ن ر ا
ا ف ئ ة	ي و ن ل ا ة د د ع ت م ل ا ة د ا ض م ل ا م ا س ج أ ل ا
ق ي ب ط ت ل ا	W B, I P, I F/ I C C, I H C- P, C h i p, E l i s a
ل د ا ب ت م ل ا ل ع ا ف ت ل ا	ذ ر ج, ر أ ف, ن ا س ن ا
SWISS	P49711
ن ي ت و ر ب ل ا ن ز و	ن و ت ل ا د و ل ي ك 83
ن ح ش ل ا	ج ل ت س ي ك