

بنرأل نم Ku70 ل داضم ةل س ن ل ا ي د ا ح ا داضم م س ج Elisa - P12956 و IHC-P، و IF/ICC، و Wb، ف م ا د خ ت س ا ل ل CM0002079: ر ص ن ع ل م ق ر



ة م د ق م

د ض ب ن ر أ ل ا ن م ة ل س ن ل ا ي د ا ح ا داضم م س ج
م ا د خ ت س ا ل ل (XRCC6) ي ر ش ب ل ا Ku70 ن ي ت و ر ب
ELISA، و IF/ICC، و IHC-P، و ن ر ت س ي و ة خ ط ل ي
ة س ي ئ ر ة ا د ا . ن ا ذ ر ج ل ا و ن ا ر ئ ف ل ا ع م ل ع ا ف ت ي
ة ج و د ز م ل ا ي و و ن ل ا ض م ح ل ا ر و س ك ح ا ل ص ا ث ا ح ب أ ل
NHEJ. ر ا س م و ة ط ي ر ش ل ا

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 ن م ل م س ا	ب ن ر أ ل ا ن م Ku70 ة ل س ن ل ا ي د ا ح ا داضم م س ج
ي ر خ ا ء ا م س ا / ت ا ط ا ح ا ل م	ML8, KU70, TLAA, CTC75, CTCBF, G22P1, Ku70
ف د ه ت س م ل ا ي ج ل ا ن ا ك ل ا	ن ا س ن ا ل ا
م (ي ر ش ب ل ا) ن ي ج ل ا ف ر ع م	2547
ي ع ا ن م ل ا د ص ت س م ل ا	(P12956) ي ر ش ب ل ا Ku70 ن ي ت و ر ب ن م 500-609 ة ن ي م ا ل ا ض ا م ح 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 ب
ر د ص م ل ا	ب ن ر أ ل ا
ة ف ا	ة ل س ن ل ا ي د ا ح ا داضم م ا س ج ا
ق ي ب ط ت ل ا	WB, IHC-P, IF/ICC, ELISA
ك ر ت ش م ل ا ل ع ا ف ت ل ا	ذ ر ج ل ا ، ر أ ف ل ا ، ن ا س ن ا ل ا
SWISS	P12956
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 70
ن ح ش ل ا	ج ل ت س ي ك