

جورخلاب دم تعم Gars ل- داضم ةل س ن ل ي د ا ح أ داضم م س ج Elisa - P41250 و ي ب ر غ ل ي ع ا ن م ل م ي ق ل ت ل ل ي ن ي ج ل ا

ر ص ن ع ل ا م ق ر : CM0003248



ة م د ق م

جورخلاب دم تعم ب ن ر أ ة ل س ن ل ي د ا ح أ داضم م س ج
ي ر ش ب ل GARS ن ي ت و ر ب د ض ي ن ي ج ل ا
ب س ا ن م . (ز ا ت ي ث ن ي س ل ق ا ن ا ن ر - ل ي س ي ل ج)
E L I S A . ر ا ب ت خ ا و ي ب ر غ ل ي ع ا ن م ل م ي ق ل ت ل ل
ض ا م ح أ ل ا ع م ق ف ا و ت ي ي ع a ن م ل ا د ض ت س م ل ا
GARS ن ي ت و ر ب ن م 739 ل إ 640 ن م ة ي ن ي م أ ل ا
(P41250) ي ر ش ب ل ا .

ي ز م ل ا ف ر ع ا

ه م ل ع م ل ا	ه م ي ق ل ا
ج ن ت م ل م س ا	(ي ن ي ج ل ا ج و ر خ ل ا ب د م ت ع م) GARS ل - ب ن ر أ ة ل س ن ل ي د ا ح أ داضم م س ج
ة ل ي د ب ء ا م س / ت ا ط ا ح ا ل م	GARS; HMN5; CMT2D; DSMAV; GlyRS; HMN5A; SMAD1; SMAJI; RS
ع و ن ل ا	ي ر ش ب
م ر ج ل ل (ر ش ب ل ل) ف ر ع م	2617
ن ي ج ل ا ف ر ع م	2617
ي ع a ن م ل ا د ض ت س م ل ا	ي ع a ن ط ص ا د ي ت ب ب
ر د ص م ل ا	ب ن ر أ
ة ف ل ا	ة ل س ن ل ي د ا ح أ ل ا د ا ض م ل ا م ا س ج ا ل ا
ق ي ب ط ت ل ا	WB, ELISA
ع ط ا ق ت ل ا ل ع ا ف ت ل ا	ي ر ش ب
SWISS	P41250
ن ي ت و ر ب ل ا ن ز و	83 ن و ت ل ا د و ل ي ك
ن ح ش ل ا	ج ل ت س ي ك