

افلأ ثلاثي ال ني جالوكال دص ةل س ن ن ل دد ع ت م داض م س ج 1/Col3A1 J- Wb, If/Icc, Elisa - P02461

ر ص ن ع ل م ق ر : CM0024992



ة م د ق م

ب ن ر أ ل ن م ة ل س ن ن ل دد ع ت م داض م س ج
ي ر ش ب ل 1 ا ف ل أ ث ل ا ث ل ن ي ج ا ل و ك ل ا ف د ه ت س ي
(COL3A1). J- WB, IF/ICC, ELISA؛
ث ا ح ب أ ل ي ل ا ث م . ذ ر ج ل ا و ر أ ف ل ا ع م ل ع ا ف ت ي
ة م ا ض ل ا ة ج س ن أ ل ا و ة ل خ ل ا ج ر ا خ ة ف و ف ص م ل ا .

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ر ا ي ع م ل ا	ا ف ا ص ا و م ل ا
ج ت ن م ل ا م س ا	1/COL3A1 ا ف ل أ ث ل ا ث ل ن ي ج ا ل و ك ل ا دص ة ل س ن ن ل دد ع ت م ب ن ر أ داض م س ج
ي ر ش ب ل ا م س ا / ا ط ا ح ا ل م	EDS4A; EDSVASC; PMGEDSV; Collagen III alpha 1/COL3A1
ع و ن ل ا	ي ر ش ب
م ر ع م (ي ر ش ب ل ا) ف ر ع م	1281
ن ي ج ل ا ف ر ع م	1281
ي ع ا ن م ل ا د ص ت س م ل ا	1/COL3A1 ا ف ل أ ث ل ا ث ل ي ر ش ب ل ن ي ج ا ل و ك ل ا ن م 1201-1301 ة 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 ب ي ك ر ت ل ا د ا ع م ي ج ا م د ن ا ن ي ت و ر ب (NP_000081.2).
ر د ص م ل ا	ب ن ر أ
ة ف ل ا	ة ل س ن ن ل دد ع ت م داض م ا س ج ا
ق ي ب ط ت ل ا	WB, IF/ICC, ELISA
ي ل د ا ب ت 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	P02461
ي ئ ي ز ج ل ا ن ز و ل ا ن ي ت و ر ب ل ل	ن و ت ا د و ل ي ك 139
ح ش ل ا	ج ل ت س ي ك