

هوا 25 نيما تي فل دا ضم) د نيما تي في يس كوردي ه-25

رقص نعلال م قر: 25-OH-VitaminD

ة مدقم

ة سي اقم ل او ELISA تاسي اقم ل D يس كوردي ه-25 د نيما تي فل ة دوج ل ة ل ل ع ة دا ضم م اس ج أ ع ا رش . انه ة ا دأل او يل د اب ت ل ل ع ا ف ت ل ت ا ن ا ي ب ر ط ن ا . D3 و D2 نيما تي في ن ع ق ي ق د ل ف ش ك ل ل . ة ي ع ا ن م ل

ذي زم ل فر ع ا

ة زي م ل ا	ف ص و ل ا
ح ت م ن ا م س ا	25 D2 / D3 نيما تي فل دا ضم ل 25 OH D2 / D3 نيما تي فل دا ضم
ف ص و ل ا	ي ف ت ب ن ت م ل ا ر ا ف ل ل ة ل ي س ن ل ا ي د ا ح ا د ا ضم ل ا م س ج ل ا D3 نيما تي في 25 OH و D2 نيما تي في 25 OH م ن ل ك ي ل ع فر ع ت ي ة ل ي س ن ل ا ي د ا ح ا د ا ضم م س ج ر ب ت خ م ل ا
ق ي ب ط ت ل ا	ELISA
ر ه ط م ل / ل ك ش ل ا	ل ئ ا س
ز ي ك ر ت ل ا	> 1.0 م / م غ ل م
ل ت ا م ت م ل ا ط م ل ا	IgG1
خ ا س ن ت س ا ل ا	ة ل ي س ن ل ا ي د ا ح ا
ة ي ص و ص ل ا	ي ع ي ب ط ل ا D3 نيما تي في 25 و D2 نيما تي في 25 ي ل ع دا ضم ل م س ج ل ا فر ع ت ي
ل ز ا ع ل ا ن ز خ م ل ا	ة ط ف ا ح ة دا م ك 0.05% NaN3 ، م و ي د و ص ل ا د ي ر و ل ك 0.9% ، 7.4% ي ن ي ج و ر د ي ه ل م ق ر ل ا ، PBS ر ي ب ا م ا ي ل ي م 0.1
ي ل د ا ب ت ل ل ع ا ف ت ل ا	ا د ج ض ف خ م ن م د ل ا ي ف ز ي ك ر ت ل ا * . 2% ~ D2* نيما تي في 25(OH)2 ، 1% ، 20% ~ D3* نيما تي في 25(OH)2 ، 1% ، 1% ~ D2 نيما تي في ، <3% D3 نيما تي في 0.1% ي ل ا و ي
ة ب ا ص ا م ل ا ت ا ج ت م ل ا	NH2 710070 ، د نيما تي في د ص ت س م : 710049 نيما تي في ب ل ا ع م ق ف ا ر ت م ، د نيما تي في د ص ت س م : BSA 710048 ع م ق ف ا ر ت م ، د نيما تي في د ص ت س م : COOH 710071 ، د نيما تي في د ص ت س م
ة ل ا ح ل ا	ل ي ص ا ف ت ل ا
ن ي ز خ ت ل ا	+2-8°C
ن ح ش ل ا	د ي ر ب ت ل ا ت ا و ب ع
ة ي ح ا ل ص ل ا ة م	10 ت ا و ن س ن
ر ش ؤ م ل ا	ت ا ب ل ط ت م ل ا
ي ج ر ا ع ل ا ر ه ط م ل ا	ة ف ل ا ت ر ي غ و ة م ي ل س م و ي ن م و ل ا ل ا ق ئ ا ق ر م ن ع و ن ص م ل ا ف ي ل غ ت ل ا س ي ك و ج ت م ن ل ل ل ي ج ر ا ع ل ا ف ي ل غ ت ل ا ة ب ل ع ن و ك ت ا ن ب ج ي .
ل م ا ك ل ا م د ل ا ل ز ا ع (Getein1100)	(Getein1100) ()
ر ه ط م ل ا	ب ر س ت ل ل ل ع ة ا م و ة م ك ح م ع ا ج ز ل ا ن و ك ت ا ن ب ج ي . ة ق ل ل ا ل د ا و م ل ا م ا ي ل ا ح و ا ف ا ف ش و ا ف ا ف ش ل ز ا ع ل ا ل ئ ا س ل ا ن و ك ي ا ن ب ج ي .
م ج ح م	م ج 0.10 ± 2.0 د و ج ي ف ر ا ص ي و ت ح م ع م ، ل م 2.0 ت ق و م ل ا ن ز خ م ل ا م ج ح ن و ك ي ا ن ب ج ي .
ي ن ي ج و ر د ي ه ل ا س ا ل ا	7.2 ± 0.2 ق ا ط ن ي ف ل ز ا ع ل ا ي ن ي ج و ر د ي ه ل ا س ا ل ا ن و ك ي ا ن ب ج ي .
ر ا ب ت خ ا ل ا ط ي ر ش	
ر ه ط م ل ا	م ا ك ا ب ة ك س ا م ت م د ا و م ل ا ن و ك ت ا ن ب ج ي ؛ ت و ل ت ل ا و ا ف ل ت ل ا و ا ت ا و ت ن ل ا م ا ي ل ا ح و ا ف ا ف ش و ا ف ا ف ش م و ا ق ي ن ا ر ه ط م ل ا ن و ك ي ا ن ب ج ي .
ل ز ع ل ا	م م 4.00 ة م ي س ا ة م ي ق ب ، ة م ي س ا ل ا ة م ي ق ل ا م م 0.20 ± ل ز ع ل ا ز و ا ج ت ي ا ل ا ب ج ي .
ل ي ح ر ت ل ا ع ر س	ة ق ي ق د / م م 10 ن ع ل ئ ا س ل ا ل ا ق ت ن ا ل ع ر س ل ق ت ا ل ا ب ج ي .
ف ش ك ل ل ي ن د ا ل ا د ح ل ا	(ر ت ل / ل و م و ن ا 20) ل ل م / م ا ر غ و ن ا 8.0 م ن ي ل ع ا ز ي ك ر ت ل ا ن و ك ي ا ل ا ب ج ي .
ي ط خ ل ا ق ا ط ن ل ا	r ≥ 0.990 ي ط خ ل ا ط ا ب ت ر ا ل ا ل م ا ع م ، (ر ت ل / ل و م و ن ا 20-175) ر ت ل م / م ا ر غ و ن ا 8.0-70.0 ق ا ط ن م ص .
ق د ل ا	20% ن ع ي س ن ل ا ف ا ر ح ن ا ل ا د ي ز ي ا ل ا ب ج ي .
ر ا ر ك ت ل ا	10% ن ع ر ا ر ك ت ل ا ة ب س ن د ي ز ت ا ل ا ب ج ي .

ةزيملا	فصولا
ةلاحلا	ليصافلا
رشملا	تابلطملا
تاعفدلا نيب ةقدلا	15% نغ تاعفدلا نيب قرفلا ديزي الأ بحري
تابطلا رابتخا	ءاهتنا خيرات نم دجاو رهش نوضغ يف جتنملا ربتخا، امك إاب قلاغم موي نمولأا قئاقار نم سيك، ةيوئم ةجرد 30 ~ 4 ةراح ةجرد يف نزخي 2.1 ~ 2.8 دونبل تابلطم رابتخالا جئاتن يف ت أن بحري و، ةيصاللا