

# β2M) ني لوبولغوركيم 2 ات ي ب ني لوبولغوركيم 2 ات ي ب

β2M: رصن عل م قر

## ةم د قم

يطخ قاطن ،ةي ل اع ةقد.مدل اطرس ةب قارمل (β2M) ني لوبولجوركيم-2-اتي ب رابتخا م ق طاً رت شا ي.ث ح بل ا مادخت س ال ل ماروأل ا تام ال عل قو ثوم فشا ك.ع سا و

## دي زم ل ا فر ع

ةري م ل ا	فصول ا
ح ت ن م ل ا م سا	β2M) 2 ات ي ب ني لوبولجوركيم-2-اتي ب
ةف ي ص م ل ا ع او ن ا ل ا	رغ ا م ل ا
ي ع ا ن م ل ا ل ص م ل ا	ء ا ق ن ل ا ي ل ا ع ي ل ص ا ل ا ي ر ش ب ل ا ل ص م ل ا ني م و ب ل ا
ر ه ط م ل ا ل ك ش ل ا	لئ اس
ا ق ا ن ل ا	ب ر ا ق ت ل ا ة ي ق ن ت
ر د ص م ل ا	ة ل ي س ن ل ا د د ع ت م د ا ص م م س ج
ا م ا د خ ت س ال ا	IVD ( )
ع ج ل ا ل ك ش	(ي ورغ ل ا ب ه ذ ل ا ق ي ر ط) ي ب ن ا ج ل ا ق ف د ت ل ا ب ة ي ع ا ن م ة س ي ا ق م ف شا ك

ة ل ا ح ل ا	فصول ا
ن ي ر خ ت ل ا	ة ي و ئ م ت ا ج ر د 2-8
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	ة ن س 2
ر ا ب ت خ ا ل ن ي ر خ ت ل ا ة ل ا ح ت ا ب ت ل ا	م و ي ن م و ل ا ل ا ق ئ ا ق ر ن م س ي ك ي ف ة م و ت خ م ، ة ي و ئ م ة ج ر د 4-30

ر ص ن و م ل ا	فصول ا
ف ي ل غ ت ل ا - ر ه ط م ل ا	ة ف ل ا ت ر ي غ و ة ل م ا ك م و ي ن م و ل ا ل ا ق ئ ا ق ر ن م ع و ن ص م ل ا ف ي ل غ ت ل ا س ي ك و ح ت ن م ل ل ة ي ج ر ا خ ل ا ف ي ل غ ت ل ا ة ب ل ع ن و ك ت ن ا ب ح ي .
ر ا ب ت خ ا ل ا ط ي ر ش - ر ه ط م ل ا	ت.ب ت ا ت د ا و م ل ا ق ا ص ت ل ا ؛ ث و ل ت ا ل ، ف ل ت ا ل ، ت ا ء و ت ن ا ل ، ح ط س م و ف ي ط ن ر ه ط م .
ر ا ب ت خ ا ل ا ط ي ر ش ص ر ع	م م 4.00 ة غ ل ا ب ل ا ة ي م س ا ل ا ة م ي ق ل ا ن م م 0.20 ± ص ر ع ل ا ز و ا ج ت ي ا ل ا ب ح ي .
ل ي ح ر ت ل ا ة ع ر س	ق ي ق ي ق د / م م 10 ع ن لئ اس ل ا ل ا ق ت ن ا ة ع ر س ل ق ت ا ل ا ب ح ي .
(LoD) ف ا ش ت ك ا ل ا ح	ر ت. ل / م ج م 0.50 ع ن L o D ر ي ك ر ت د ي ز ي ا ل ا ب ح ي .
ة ي ط خ ل ا ق ا ط ن	0.990 ≥ r ي ط خ ل ا ط ا ب ت ر ا ل ا ل م ا ع م ، ر ت. ل / م ج ل م 20.00 ~ ر ت. ل / م ج ل م 0.50 ق ا ط ن ن م ص .
ة ق د ل ا	20% ع ن د ي ز ي ا ل ي ب س ن ف ا ر ح ن ا ، 0.975 ≥ r ط ا ب ت ر ا ل ا ل م ا ع م : ن ر ا ق م ل ا ر ا ب ت خ ا ل ا ق ي ر ط ع ن ك ل د ع ن ق ق ح ت ل ا م ت .
ر ا ر ك ت ل ا	10% ع ن ة و م ج م ل ا ر ا ر ك ت ة ب س ن د ي ز ت ا ل ا ب ح ي .
ة غ ف د ي ل ا ة غ ف د ن م ة ق د ل ا	15% ع ن ة غ ف د ي ل ا ة غ ف د ن م ق ر ف ل ا د ي ز ي ا ل ا ب ح ي .
ت ا ب ت ل ا	خ ي ر ا ت ن م د ح ا و ر ه ش ن و ص غ ي ف ي ف ت ا ج ت ن م ل ا ي ف ت ن ا ب ح ي . ق ل غ ل ا ة م ك ح م م و ي ن م و ل ا ل ا ق ئ ا ق ر س ا ي ك ا ي ف ي ة ي و ئ م ة ج ر د 4-30 ة ر ا ح ة ج ر د ي ف ح ت ن م ل ن خ ي ر ا ب ت خ ا ل ا ة ق د و ة و ج و ر ا ب ت خ ا ل ا ط ي ر ش و ر ه ط م ل ا ت ا ب ل ط ت م ب ة ي ح ا ل ص ل ا ء ا ه ن ا .