

طب ترمل اني تاليج ل زان ي تاليج ل اب (NGAL) ني ل ا ك و ب ي ل ل اب

NGAL : رص ن ع ل م ق ر

ة م د ق م

ة د ا ح ل ا ي ل ك ل ل ا ت ا ب ا ص ا ا ح ا ب ا ل (NGAL) ي ا د ع ل ا ز ا ن ي ت ا ل ي ج ل ا ب ط ب ت ر م ل ا ن ي ل ا ك و ب ي ل ل ا ف ش ت ك ا ة د و ج . FIA ت ا ص و ح ف و ت ا م و ل ع م ا ا ي ج و ل و ن ك ت و ، IVD ت ا ص و ح ف ل ي ل ا ث م . ة ن م ز م ل ا ي ل ك ل ل ا ض ا ر م ا و (AKI) و ة ي ل ا ع

د ي ز م ل ا ف ر ع ا

ة م س ل ا	ة م ي ق ل ا
ح ت م ل ا م س ا	ل ا غ ن - ح ي ت ا ن ا
ف ص و ل ا	ن . ت ا ن و ا ي ج ل ا ن م ة ق ت م ل ا ت ا ن و ك م ل ا ن م ة ي ل ا خ ف و ر ط ي ف ر ب ت خ م ل ا ي ف و ر ز م ، ة ل ي س ن ل ا ي د ا ح ا ر ا ف ل ل د ا ض م م س ح
ق ي ب ط ل ا	ت ا ل ا ص ت ا ل ل ي ل و د ل ا د ا ح ا ل ا ، ت ا م و ل ع م ا ا ي ج و ل و ن ك ت
ر ه ط م ل ا ل ك ش ل ا	ن ي ز ح ت ا ل ا ن ا ت ا ل ي ل ق م ت ع م ي ل ل ل و ح ت ي د ق ، ل ئ ا س
ز ي ك ر ت ل ا	5.0 م / م غ ل م (+ / - 10 %)
ل ث 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 ة ي د ا ح ا
د ا ض ت م ل ا ر ي ط ن ل ا	د ن
ا ق ا ل ا	≥ 95 %
ب ر ا ق ا ت ت ب ا ت	ك A = 1.6 × 10 ⁹ / م ؛ ك D = 6.3 × 10 ⁻¹⁰ م (0.63 ن ا ن)
ت ق و م ن ز م	50 ة ط ف ا ح ة د ا م ك 6.0 ، 0.9 % NaCl ، 0.095 % NaN3 ، 6.0 ن ي ج و ر د ي ه ل ا م ق ر ل ا ، م و ي د و ص ل ا ت ا ر ت س ن م ر ا ل و م ي ل م ر ا ل و م ي ل م 50
م ف ي ر ع ت ف ل ا	5.8-7.0
ل ي د ا ب ا ل ل ع ا ف ت ل ا	د ن
ة ي ص و ص خ ل ا	(NGAL) ي ر ش ب ل ا ي ن ي ت ا ل ي ج ل ا ز ا ن ي ت ا ل ي ج ل ا ب ط ب ت ر م ل ا ن ي ل ا ك و ب ي ل ل ا ي ل ع د ا ض م ل ا م س ح ل ا ف ر ع ي

ة م س ل ا	ة م ي ق ل ا
ن ي 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	36 ا ر ه ش ة م

ة م س ل ا	ة م ي ق ل ا
ف ي ل ع ل ا	ة . ل 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 ن م ع و ن ص م ل ا ف ي ل ع ل ا ت س ي ك و ج ن ت م ل ل ة ي ج ر ا خ ل ا ف ي ل ع ل ا ت ا ب ل ع ن و ك ت ا ن ب ج ي
ط ي ر ش ر ه ط م ر ا ب ت خ ا ل ا	م ا ك ح ا ب ة ق ص ت م ة د ا م ل ا ؛ ت و ل ت ل ا و ا ف ل ت ل ا و ا ت ا و ت ن ل ا م . ل ا خ و ح ط س م و ف ي ط ن
ط ي ر ش ض ر ع ر ا ب ت خ ا ل ا	م م . 4.00 ه ة م ي س م ا ل ا ة م ي ق ل ا و ، م م . 0.20 ± ر ا د ق م ب ة م ي س م ا ل ا ة م ي ق ل ا ص ر ع ل ا ز و ا ج ت ي ا ل ا ب ج ي
ل ي ح ر ت ل ا ة ع ر س	ة . ق ي ق د ا م م 10 ن ع ل ئ ا س ل ا ل ا ق ت ن ا ة ع ر س ل ق ت ا ل ا ب ج ي
ف ش ك ل ا د ح	ر ت ي ل ل ل م / م ا ر غ و ن ا ن 50.0 ن ع NGAL ن ع ف ش ك ل ا د ح د ي ز ي ا ل ا ب ج ي
ة ي ط خ ل ا ق ا ط ن	0.9900 . r ≥ ي ط خ ل ا ط ا ب ت ر ا ل ا ل م ا ع ، ر ت م ل م / م ا ر غ و ن ا ن 5000.0 ~ 50.0 ق ا ط ن ي ف NGAL
ق د ل ا	20% ن ع ي ب 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

عمسلا	عميالا
عمسلا	عميالا
عمسلا	عميالا
يلا عفد نم قدلا عفد	15% ن ع ىرخأ يلا عفد نم قرفلا ديزي الأ بجي

تابثلا

ءاهنا خيرات نم دجاو رهش نوضغ ي ف هرابتخاو ، قلاغلا مكحم موي نم ولأ قئاق رسىك ي ف ءيوئم ءجرد 30 و 4 ن ب حوارتت ءراح ءجرد ي ف نه نىخت دن ع هالغأ ءروك ذملا رصان عل اع ي م ج تاب ل ط م ب راب ت خ ا ل ا ج ئ ا ت ن ي ف ت ن ا بج ي ، ءة ج ا ل ص ل ا