

# B (HBcAb) دبك الل باهتلا سوريفل ياساسألا داضملا مسجلا

HBcAb: رصنعل مقرر

## عمدقم

يودعل ٤ر ك ب م ةمالع. B (HBcAb) دبك الل باهتلا ل ياساسألا ةداضملا مسجلا راب تخا ةيمهأ فش ت ك ا مويلا صيخش ت لا ي ف اهرود مهف. IgG و IgA و IgM كل ذ ي ف ا م ب ، B دبك الل باهتلا سوريفل .

## ديزملل فرع

ةريملا	حتنملا فصو
حتنملا مسا	B cAg دبك الل باهتلا سوريفل ةداضملا مسجلا / B (HBcAb) دبك الل باهتلا سوريفل ياساسألا ةداضملا مسجلا
ليدبلا حتنملا مسا	HBcAG
فصلا	ياساسألا داضملا مسجلا
ةل س ن ل	ةل س ن ل ي دا ح ا داض م مس ج
ل تام ت م ل ط م ن ل داض م ل مس ج ل ل	ابا ك IgG1 ةف ي ف خ ل ا ابا ك ةل س ل س
يري ه ط ل ا ف د ه ل ا	HBcAg
ريظن ل ا غ ا و ن ا	B دبك الل باهتلا
ف اش ت ك ا ل ع ا ف ت ح ن ت ح	ةوشملا ياساسألا دضتسملا نم 20-8 ةيني مالا ضامح ل ل ةق باطم ةن قح
ف اش ت ك ا ل ع ا ف ت غ ا و ن ا ل ا	ب ي ا ب و ل ا د ب ك ل ل باه ت ل ا ، ب ي ا ب و ل ا ي د ب ك ل ل باه ت ل ا ل ا
ت ا ق ي ب ط ب ت ا	اس ي ل ل ، م ا ي س ف ا ، ا ذ ا ، ب ي آ ، ب ي آ ، ب ي و ي ل ب د
ةرورا ق ل ا ن ع ت ا م و ل ع م	نيتاليج 0.1% و مويوصل ديزا <0.1% عم PBS نم لم 1.0 ي ف ابا ك ابا ك IgG1 ةف ي ف خ ل ا ةل س ل س ل ا نم مارغوركي م 200 ةل ع رورا ق ل ك ي و ت ح ت
ف ص و ل ا	B دبك الل باهتلا ي ف B cAg ب ي ا ب و ل ا د ب ك ل ل باه ت ل ا ن ع ف ش ك ل ل ه ن ك م ي ذ ل ا ر ا ف ل ل ةف ي ف خ ل ا ابا ك ةل س ل س ابا ك IgG1 ةل س ن ل ي دا ح ا داض م ل مس ج ل ا و ا ل ا (Alexa Fluor®، HRP، PE، FITC، زوراج) ةنرتقم و ةنرتقم ريغ ل ك ش ا ي ف ر ف و ت م ، ي ا ب و ل ا د ب ك ل ل باه ت ل ا و ا ل ا
ف د ه ل ا	HBcAb (HBC داض م م س ا ب ا ض ي ا فرغ ي)
ةل ا ح ل ا	ف ص و ل ا
نيزختلا	حوتفم ريغ ، ؤوضلا نم يمحم ، 8 ~ 2 °C
ر ش ؤ م ل ا	ت ا ب ل ط ت م ل ا
رهظملا	ةحضا و ؤبعل ت ا ق ص ل م ن و ك ت ا ن ب ح ي . ب ر س ت ن و د ، ةم ي ل س و ةل م ا ك ة و م ح م ل ا ت ا ن و ك م ن و ك ت ا ن ب ح ي . ة ف ا ف ش و ة ح ض ا و ة ل ة ا س ل ا ت ا ن و ك م ل ا ن و ك ت ا ن ب ح ي . ف ل ت ن و د ب و
ةئبعتلا م ح ح	ق. ص ل م ل ا ةل ع ة ح ض و م ل ا ة م ي ق ل ا ن ع ن و ك م ل ك م ح ل ق ي ا ل ا ب ح ي .
ل ا ت ا ت م ل ا ل د ع م ي ا ب ا ح ي ا ل ا ي ع ج ر م ل ا	ل د ع م ل ق ي ا ل ا ب ح ي ، ( ة ن ط و ة ي ا ب ا ح ي ) ي ع ج ر م دا و م ة ط س ا و ب ة د ح و م ة س ؤ م ل ل ي ا ب ا ح ي ة ي ع ج ر م دا و م ( أ ) HBCAb ل . ي ا ب ا ح ي ة ن ط و ة ي ع ج ر م ة د ا م 15 ر ا ب ت خ ا د ن ع 14/15 ن ع ( +/+ ) ي ا ب ا ح ي ا ل ا ي ع ج ر م ل ا ل ا ت ا ت م ل ا
ل ا ت ا ت م ل ا ل د ع م ي ب ل س ل ا ي ع ج ر م ل ا	ي ب ل س ل ا ة ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ة ط س ا و ب ا ه د ي ح و ت م ت ي ت ل ا ت ا س ؤ م ل ل ي ب ل س ل ا ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ( أ ) HBCAb ن م ي ب ل س ل ا ة ن ط و ة ي ع ج ر م ة د ا م 15 ر ا ب ت خ ا د ن ع 15/15 ن ع ( -/- ) ي ب ل س ل ا ي ع ج ر م ل ا ل ا ت ا ت م ل ا ل د ع م ل ق ي ا ل ا ب ح ي ، ( ة ن ط و ل ا
د ح ل ي ن د ا ل ا د ح ل ا ف اش ت ك ا ل ا	دا و م ل ا ن ع ف ش ك ل ل ي ن د ا ل ا د ح ل ل ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ( أ ) HBCAb ن ع ف ش ك ل ل ي ن د ا ل ا د ح ل ل ي ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ن م ي ن د ا ل ا د ح ل ا م ا د خ ت س ا ب س ا ي ق ل ا د ن ع 1# ة ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ن ع ف ش ك ل ل ا ة ح ي ت ن ة ي ل ع ا ف ت ل ق ت ا ل ا ب ح ي ، ( ف ش ك ل ل ي ن د ا ل ا د ح ل ل ي ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ة ط س ا و ب ة د ح و م ل ا ة س ؤ م ل ل ي ع ج ر م ل ا ن ع 2# ة ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ن ع ف ش ك ل ل ا ة ح ي ت ن ة ي ل ع ا ف ت ل ق ت ا ل ا ب ح ي و ، 1:128 ن ع 1:256 ن ع 3# ة ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ن ع ف ش ك ل ل ا ة ح ي ت ن ة ي ل ع ا ف ت ل ق ت ا ل ا ب ح ي و ، 1:128 ن ع 2# ة ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ن ع ف ش ك ل ل ا ة ح ي ت ن ة ي ل ع ا ف ت ل ق ت ا ل ا ب ح ي و ، 1:128 ن ع 1:256 ن ع
ر ا ر ك ت ا	ي ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا دا و م ل ا ل ب ق ن م د ح و م ل ا ة ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ( أ ) HBCAb ل . ق ي ق ل ا ة ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا م ا د خ ت س ا ب ر ا ب ت خ ا ل ا د ن ع 10% ن ع ( CV ) ن ي ا ب ت ل ا ل م ا ع م د ي ز ي ا ل ا ب ح ي و ، ت ا ر م 10 ر ر ك ت م ل ا س ا ي ق ل ا ن و ك ي ن ا ب ح ي ، ( ة ق ي ق ل ا
ل ل ة ع ف د ن م ق ر ف ل ا ي ر ح ا	ة ط س ا و ب ة د ح و م ل ا ة س ؤ م ل ل ي ق ي ق ل ا ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا ( أ ) HBCAb ق ي ق ل ا ة ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا م ا د خ ت س ا ب م ق ط ا ل ا ن م ت ا ع ف د ت ا ل ت ر ا ب ت خ ا د ن ع 15% ن ع ( CV ) ت ا ع ف د ل ا ن ي ب ن ي ا ب ت ل ا ل م ا ع م د ي ز ي ا ل ا ب ح ي ، ( ة ق ي ق ل ا ة ن ط و ل ا ي ع ج ر م ل ا ة د ا م ل ا
ةرياعملا ق د	± 10% ن ع ةرياعملا زاوجل ي ب س ن ل ا ف ا ر ح ن ا ل ا د ي ز ي ا ل ا ب ح ي .

ةريملا	حتنملا فصو
ةلجال	فصولا
رشملا	تابلطملا
ةرياعملا ديحوت	10% عن ريعملا ديحوت دي زي الأ بجي

تابثلا

هربتخاو ةيجالصللا ءهت ناخي رات دعب رهشأ 6 نوضغ يف حتنملا ذخ، ةحوتفم ريغ ةلج يف ءوضلا نم ةيمحم °C 8 ~ 2 يف ةعومجملا نيزخت متي ام دنع  
هلصللا تاذ رصانعلا تابلطم ب جئاتنللا يف ت أن بجي و 2.8 و 2.7 و 2.5 ~ 2.1 ل آقف و