

ي ل ع ا ف ت ل ا ي س ن ي ت و ر ب (CRP)

CRP : ر ص ن ع ل ا م ق ر

ة م د ق م

ي ر ش ب ل ا CRP ي ل ع ة ق د ب ف ر ع ت ي ، ة د و ج ل ا ي ل ا ع CRP-Ab2# ة ل ي س ن ل ا ي د ا ح ا ا د ا ض م ا م س ج ر ت ش ا ، ف ش ك ل ل ا ل و ل ح ن ع ن ا ل ر س ف ت س ا . ة ي ل ا ع ب ر ا ق ت و ء ا ق ن ة ج ر د ب ، ة ي ع ا ن م ل ا ة س ي ا ق م ل ل

ي ز م ل ا ف ر ع ا

| | |
|---|--|
| ج ت ن م ل ا م س ا | م ا ض م CRP 23001 ل . |
| ح و ل ا ت ك ل ل ا م ق ر | 1000028 |
| ف ص و ل ا | ت ا ن ا و ي ح ل ا م ن ة ق ت م ل ا ت ا ن و ك م ل ا م ن ة ي ل ا ح ف و ر ط ي ف ر ب ت خ م ل ا ي ف ع 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 ج |
| ق ي ب ط ت ل ا | LF,IT,FIA |
| ة ع ر ج ل ا ر ه ط م / ل ك ش | ن ي ج و ر ت س ا ل ا ء ا ن ا ل ا ي ل ق م ت ع م ل ل ا ي ل ل و ح ت ي د ق ، ل ئ ا س |
| ز ي ك ر ت ل ا | ل م / م ج ل م 2.0-5.0 |
| ة ط ح ا ل م | ف . ش ك ل ل ا و ط ا ق ت ل ل ا ل د ا ض م م س ج ك د ا ض م ل ا م س ج ل ا س ف ن م ا د خ ت س ا ن ك م ي ، ي ل ا ت ل ا ب و ي س ا م خ ن ي ت و ر ب و ه CRP ن ي ت و ر ب ن ا ط ح ا ل |
| ي غ ر ف ل ا د ا ض م ل ا م س ج ل ا ع و ن | IgG1 |
| ة ل ي س ن ل ا ة ع ي ب ط ل ا | ة ل ي س ن ل ا ة ي د ا ح ا |
| ة ي د ص ت م ل ا ت ا د ح م ل ا | ن / د |
| ا ق ا ل ل ا | ≥ 95 % |
| ب ر ا ق ت ل ا ت ب ا ت | KA= 1.4 × 10 10 10 1/م؛ KD= 5.3 × 10 -11 م (= 0.05 ر ت م و ن ا ن) |
| ة ل ص ل ا ت ا ذ ج ت ن م ل ا | 140-11R ز ن ش و ي ل و س و ي ب ي ل ، ف ل ت ؤ م ل CRP د ص ت س م |
| ت ق و م ن ز خ م | 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN3 ة ط ف ا ح ة د ا م ك |
| ي ئ ا ب ر ه ك ل ل ا ز ي ك ر ت ل ا ف ي ط ي و ا س ت م ل ا | 5.7-6.7 |
| ل د ا ب ت م ل ا ل ع ا ف ت ل ا | ل ص م ل ا ي ف ب - د ي و ل ي م ا ل ب ك ر م ي ل ع ف ر ع ت ي ا ل |
| ة ي ص و ص ل ا | (CRP) ي ر ش ب ل ا ي ل ع ا ف ت ل ا ي س ن ي ت و ر ب ي ل ع د ا ض م ل ا م س ج ل ا ف ر ع ت ي |
| ن ي ز خ ت ل ا ف و ر ط | +2-8°C |
| ل ق ن ل ا ف و ر ط | د ي ر ب ت ل ا ت ا و ب ع |
| م ي ل س ت ل ا ت ق و و ن و ز خ م ل ا | ن و ز خ م ل ا ي ف ة ر ي ع ص ل ا ت ا و ب ع ل ا ت ا ن ي ع |
| ة ي ح ا ل ص ل ا ة ر ت ف | 24 ا ر ه ش |
| ع ي ر ا ش م ل ا | ر ش ؤ م ل ا ت ا ب ل ط ت م |
| ي ج ر ا خ ل ا ر ه ط م ل ا | ة ف ل ا ت ر ي ع و ة م ي ل س م و ي ن م و ل ا ل ق ئ ا ق ر ن م ع و ن ص م ل ا ف ي ل ع ل ت ل ا س ي ك و ج ت ن م ل ل ة ي ج ر ا خ ل ا ف ي ل ع ل ت ل ا ة ب ل ع . ب ر س ت د ج و ي ا ل و ق ا ل ا ل ا ل م ك ح م ب و ب ن ا ل ا . ة ق ل ل ا ع د ا و م ن و د ب ا ف ا ف ش و ا ف ا ف ش ت ق و م ل ن ز خ م ل ا ن و ك ي ن ا ب ج ي . |
| ف ش ك ل ل ل ت ق و م ل ن ز خ م ل ا | م ج ± 0.05 1.0 ق ا ط ن ي ف ي ف ا ص ل ا ه ا و ت ح م ن و ك ي ن ا ب ج ي و ، ل م 1.0 ت ق و م ل ن ز خ م ل ا م ج ح غ ل ب ي . 7.2 ± 0.2 ق ا ط ن ي ف ت ق و م ل ن ز خ م ل ل ي ن ي ج و ر د ي ه ل ا س ا ل ا ن و ك ي ن ا ب ج ي . |
| ر ا ب ت خ ا ل ا ط ئ ا ر ش | م . ا ك ح ا ب ة ق ص ت ل م ة د ا م ل ا : ت و ل ت و ا ف ل ت و ا ت ا ء و ت ن ن و د ب ، س ل س و ق ي ن ا ر ه ط م ل ا . م م . 4.50 ة ي م س ا ل ا ة م ي ق ل ا و ، ة ي م س ا ل ا ة م ي ق ل ا ن م م ± 0.80 ن ز ع ل ا ز و ا ج ت ي ا ل ا ب ج ي . ة ق ي ق ي د ا م 10 ن ع ل ل ئ ا س ل ا ل ا ق ت ن ا ع ر س ل ق ت ا ل ا ب ج ي . |
| ف ش ك ل ل ل ي ن د ا ل ا د ح ل ا | ر ت . ل م / م ج 0.5 ن ع CRP د ي ز 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 م / م ج ل م 200.0 ~ ر ت ل م / م ج ل م 0.5 ق ا ط ن ي ف CRP . |

| عيراشنملا | رشؤملا تابلطتم |
|---------------|--|
| ةقدلا | 20% نغ يسبنللا فارحنالا ديزي ال |
| راركتلا | 10% نغ راركتلا ةبسن ديزت الأ بجي |
| تاعفدلا ةقد | 15% نغ ةعفدلا قرف ديزي الأ بجي |
| تابتلا رابتخا | نوضغ يفتاحتنملا رابتخا متي. قلاغلا مكحم موي نمولأ قئاقر سيكي يفتوئتم ةجرد 30 و 4 نين حوارتت ةزارح ةجرد يفتحتنملا اذه نيزخت متي هالعا ةروكذملا تابلطتملا رابتخالا جئاتن يفتوست نأ بجي. ةيصالصلا ءاهتنا خيرات نم دجاو رهش |