

DNA KAKSIKAHELA VASTANE IgG PLASMAS

Lühend	P-dsDNA IgG
Mõiste	Ekstraheeritavate tuumaantigeenide hulka kuuluva dsDNA (<i>double stranded</i> , kaksikspiraalne) vastane IgG. P-dsDNA IgG leid on diagnostiline süsteemsele erütematoossele luupusele (SLE), spetsiifilisus 70–98%. P-dsDNA IgG tundlikkus ja spetsiifilisus diagnostilise markerina sõltub kasutatavast määramismeetodist. Meil kasutatava meetodi spetsiifilisust SLE suhtes on suurendatud puhastatud nukleosoomide fraktsiooni lisamisega, mis vähendab võimalikke ebaspetsiifilisi reaktsioone. P-dsDNA IgG on täpsustav ja kinnitav uuring, mitte kunagi esmane või skriininguuring.
Näidustused	<ul style="list-style-type: none"> ▪ autoimmuunhaiguste diferentsiaaldiagnostika – tavaliselt P-ANA IgG homogeense mustriga või P-ENA IgG paneelil paikneva dsDNA kinnitav uuring
Proovivõtu vahendid	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti
Materjali säilivus ja transport	Plasma: 4–8 °C 14 päeva Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
Teostamise aeg ja koht	Kord nädalas, immuunanaluüsi labor, Ravi 18
Mõõtmismeetod	Fotomeetria (ELISA)
Referentsvahemik	Negatiivne
Tõlgendus	<p>Positiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SLE spetsiifiline marker (20–90% haigetest) ▪ loetakse SLE prognostiliseks markeriks ▪ võimalik kasutada ka SLE aktiivsuse jälgimiseks <p>Negatiivne</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ negatiivne tulemus ei välista SLE diagnoosi
Konsultatsioon	Liisa Kuhi
HK hinnakirja koodid	66715
Kirjandus	<ol style="list-style-type: none"> 1. Shoenfeld, J et al. Diagnostic criteria in autoimmune diseases, (2008), Humana Press lk.6 2. Anti-dsDNA-NcX ELISA (IgG), Euroimmun Labordiagnostika AG originaaljuhend
Koostaja	Marge Kütt