

## DNA KAKSIKAHELA VASTANE IgG

<b>Lühend</b>	<b>S,P-dsDNA IgG</b>
<b>Mõiste</b>	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.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>autoimmuunhaiguste diferentsiaaldiagnostika – tavaliselt P-ANA IgG homogeense mustri või P-ENA IgG paneelil paikneva dsDNA kinnitav uuring</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	Geeli ja liitiumhepariiniga katsuti Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Plasma: 2–8 °C 14 päeva Juhul, kui proovimaterjali ei saa kohe laborisse saata, tuleb plasma eraldada.
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	1 kord nädalas, immunoloogia labor, Ravi 18
<b>Mõõtmismeetod</b>	Fotomeetria (ELISA)
<b>Referentsvahemik</b>	<b>Negatiivne</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Positiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SLE spetsiifiline marker (20–90% haigetest)</li> <li>loetakse SLE prognostiliseks markeriks</li> <li>võimalik kasutada ka SLE aktiivsuse jälgimiseks</li> </ul> <p><b>Negatiivne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>negatiivne tulemus ei välista SLE diagnoosi</li> </ul>
<b>Konsultatsioon</b>	Liisa Kuhi, Maarit Veski, Eleonora Ellervee, Ellind Lind
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66707
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Shoenfeld, J et al. Diagnostic criteria in autoimmune diseases, (2008), Humana Press lk.6</li> <li>Anti-dsDNA-NcX ELISA (IgG), Euroimmun Labordiagnostika AG originaaljuhend</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Marge Kütt