

1. Testa nosaukums

DS DNS IGG, IGM, IGA

2. Angļu val. - *dsDNS IgG, IgM, IgA*

3. Īss raksturojums

Autoantivielas pret dsDNS ietilpst antinukleāro antivienu grupā, kuras vērstas pret dažādām šūnas kodola struktūrām. Atrodamas sistēmas sarkanās vilkēdes (SLE) un citu autoimūno slimību gadījumos.

Anti dsDNS antivielas atrod SLE aktīvās fāzes laikā, un to koncentrācija korelē ar slimības gaitas smagumu. Sekojot šo antivienu koncentrācijas izmaiņām, var monitorēt terapijas efektivitāti.

4. Metode - imūnhemiluminiscences metode.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans vai dzeltens stobriņš.
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - ledusskapī (2-8 °C) serums vai plazma - līdz 5 dienām;
 - sasaldēts (-20 °C) serums vai plazma - līdz 6 mēnešiem.
- Izmeklējamais materiāls - serums.

6. Referentās vērtības

< 20 U/ml

Rezultātu interpretācija

Negatīvs < 20 U/ml

Robežvērtība 20-25 U/ml

Pozitīvs ≥ 25 U/ml

Negatīvu rezultātu nevajadzētu izmantot kā vienīgo kritēriju diagnozes noteikšanai. Rezultātu vajadzētu izmantot tikai kopā ar citu izmeklējumu un diagnostikas testu rezultātiem.