

1. Testa nosaukums

KARDIOLIPĪNA IGG, IGM, IGA; KARDIOLIPĪNA IGM; KARDIOLIPĪNA IGG

2. Angļu val. - Cardiolipin IgG, IgM, IgA, Cardiolipin IgM, Cardiolipin IgG

3. Īss raksturojums

Kardiolipīna antivielas pieder pie fosfolipīdu antivielām. Testā kopā tiek noteiktas IgG, IgM, IgA antivielas vai atsevišķi IgG, vai atsevišķi IgM antivielas pret kardiolipīnu ar kofaktoru beta-2 glikoproteīnu I. Izmanto antifosfolipīdu sindroma (sistēmas autoimūna saslimšana, kam raksturīgi trombofiliski stāvokļi un grūtniecības komplikācijas) diagnostikā.

4. Metode - ELISA.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

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

6. Referentās vērtības

Kardiolipīna IgG, IgM, IgA

< 10 U/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 10 U/ml

pozitīvs ≥ 10 U/ml

Kardiolipīna IgM

< 7 MPLU/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 7 MPLU/ml

pozitīvs ≥ 7 MPLU/ml

Kardiolipīna IgG

< 10 GPLU/ml

Rezultātu interpretācija

negatīvs < 10 GPLU/ml

pozitīvs ≥ 10 GPLU/ml

Negatīvu rezultātu nevajadzētu izmantot kā vienīgo kritēriju saslimšanas noliešanai, testa rezultāts atsevišķi nav diagnostisks. Rezultātu vajadzētu izmantot tikai saistībā ar citu izmeklējumu un diagnostisku testu rezultātiem, t.i. diagnozei jābalstās uz kliniskās ainas un laboratorijas izmeklējumu kopumu.

7. Novirzes no normas

↑ Pozitīvs - SLE, citas autoimūnas saslimšanas, antifosfolipīdu sindroms ar artēriju/vēnu trombozēm u.c.