

1. Testa nosaukums

KOMPLEMENTA FAKTORS C4

2. Angļu val. - C4 Complement

3. Īss raksturojums

Komplementa sistēmas aktivācija norit klasiskā un alternatīvā ceļā. Šie abi ceļi saiet kopā noslēguma fāzē. C4 piedalās alternatīvā ceļa aktivācijā. Samazināti lielumi ir novēroti iekaisuma un infekciju slimību gadījumos.

4. Metode - imūnturbidimetriskā metode.

5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - sarkans vai dzeltens stobriņš (bez antikoagulanta).
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
 - istabas temperatūrā (15-25 °C) serums - 2 dienas;
 - ledusskapī (2-8 °C) serums - 2 dienas.
- Izmeklējamais materiāls - serums.

6. Referentās vērtības

0,13-0,32 g/l

7. Ietekmējošie faktori

Medikamenti.

8. Novirzes no normas

↓ Iekaisums, infekcijas slimības.

Sarkanā vilkēde.

Reimatoīdais artrīts.

Subakūts bakteriāls endokardīts.

Vīrusu infekcijas, parazitāras infekcijas.

Bakteriāla sepse.

Iekaisuma procesa laikā kā akūtas fāzes olbaltums.