

Kerneholdige celler;Csv og NPU28838

Metodeblad nr. M-164/04

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Udarbejdet af: Maria Booth Nielsen | Taget i brug: 08.04.2019 Erstatter: 29.09.2017 | Revision: 08.04.2022 |
|--|---|-----------------------------|

| GENERELT | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------|
| Indikation og resultatvurdering | I cerebrospinalvæsken findes normalt ingen eller meget få leukocytter. Forhøjede værdier ses bl.a. ved meningitis og andre CNS infektioner, CNS inflammation eller leukæmiske processer i CNS. Hvis det totale antal CSV-leukocytter er over $20 \times 10^6/L$ laves der differentieltælling. | | |
| Analysenavn og kode i SP | Kerneholdige celler;Csv og NPU28838 | | |
| Analysenavn og kode i LABKA | Csv-Kerneholdige celler og CSVLEU | | |
| Analysenavn og kode i WebReq | Kan ikke rekvireres fra praksis | | |
| Enhed | $x 10^6/L$ | | |
| Prøvemateriale og rørtype | Cerebrospinalvæske. Spidsglas med hvidt skruelåg. Polypropylen. Holdbarhed: 1 time | | |
| Mindste prøvemængde | 1 mL | | |
| Prøvetagning herunder særlige forhold | Prøvetagningen udføres ikke af KBA. Rekvirenten skal informere KBA telefonisk om at prøven kommer. | | |
| Referenceinterval/kliniske beslutningsgrænser | $< 5 \times 10^6/L$ | | |
| Ringegrænser | Der ringes altid besked til rekvirerende afdeling, når der foreligger nye resultater for analyser udført på spinalvæske | | |
| Udførende laboratorie | Herlev og Gentofte KBA | | |
| Analyseringshyppighed | Døgnet rundt, alle ugens dage | | |
| Svartid <i>(efter modtagelse af prøve)</i> | <1 time. | | |
| Prøvehåndtering | Intern rekvirent | Ekstern rekvirent | Praksis/Filialer |
| | Skal hurtigt bringes til KBA som varsles telefonisk | | |
| | Holdbarhed | | |
| Forsendelse | Intern transport | | |
| Præanalytiske fejlkilder | Blod i spinalvæsken kan skyldes en karlæsion ved punkturen. | | |
| METODEBESKRIVELSE | | | |
| Ansvarlig KBA analysesektion | Hæmatologi og koagulation | | |
| CE mærket analyse <i>(apparaturløs og reagens i kombination)</i> | Ja | | |
| Akkrediteret analyse | Nej | | |

Kerneholdige celler; Csv og NPU28838

Metodeblad nr. M-164/04

| | |
|---|---|
| Metrologisk sporbarhed <i>(rutinemålingens sporbarhed til referencemateriale og/el. –metode)</i> | ADVIA SETpoint Calibrator er sporbar til Reference Methods Part Number T03-3685-52 |
| Analyseprincip | Flowcytometri. Maskinel tælling, hvor reagenset lyserer erythrocytter og thrombocytter. Efterfølgende registreres i en flowcelle hvordan leukocyterne hver især spreder laserlys, som sendes mod flowcellen. De målte signaler for spredt lys omregnes til antalkoncentration af leukocyter ved brug af formel fremkommet ved kalibrering af analysen |
| Apparatur | ADVIA 2120i 3M |
| Kalibrator | Siemens ADVIA 120 SETpoint Hematology Calibrator Siemens ADVIA 120 OPTIpoint |
| Reagens | Siemens ADVIA 120 CBC TIMEPAC. Siemens ADVIA 120 SHEAT/RINSE. |
| Ekstern kvalitetskontrol | Referenzinstitut für Bioanalytik (RfB) program ZL2 |
| Præcisionskontrolmaterialer <i>(navn, producent, materialetype)</i> | Måles med samme metode som B-leukocyter, se metodeblad M-027 |
| Kontrolniveauer | |
| Intermediær præcision <i>(CV_{oprundet} inkl. instru. spred.)</i> | |
| Ekspanderet måleusikkerhed <i>(k=2 sv.t. 95% CI på måleresultatet)</i> | |
| Mindste relevante kliniske difference | |
| Måleområde (total) standard analysemåleområde måleområde fortynding <i>(udstyr)</i> måleområde opkonc. <i>(udstyr)</i> yderligere fortynding <i>(ja/nej)</i> | 0,0 – 800 x 10 ⁹ /L (ved fortynding) |
| Interferens <i>(hæmolyse, icterus, lipæmi, andet)</i> | Blodtilblanding under prøvetagning. |
| Bemærkninger | Ingen |