| Bispebjerg og Frederiksberg Hospital<br>Klinisk Biokemisk Afdeling | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.<br>**B-Hæmoglobin;(POC) (ABL835)** | | | | Niveau:<br>**DAT**<br>Godkendt af:<br>**IST** |
|---|---|---|---|---|---|
| Dokumentbrugere:<br>**KBA** | Redaktør:<br>**CK** | Dokumentansvarlig:<br>**IST** | Dokumentnummer:<br>**DAT 13. 1. 8.40** | Version:<br>**1.1** | **2026-10-15** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **IUPAC-kode og navn** | POC00013 B-Hæmoglobin;(POC) = ? mmol/L | | |
| **SP-kode og navn** | POC00013 | Hæmoglobin(POC);B | |
| **Labka II-kode og navn** | HBPOC | B-Hæmoglobin;(POC) (version 2) | |
| **Akkrediteret analyse** | Nej | | |
| **Udførelse og svartider** | Udføres straks efter prøvens modtagelse i laboratoriet | | |
| **Patientforberedelse** | Ingen | | |
| **Indikation** | Anæmiudredning | | |
| | **Interne rekvirenter (BBH & FRH)** | **Eksterne rekvirenter** | **Praksis** |
| **Emballage** | *safe*PICO blodgassprøjte | - | - |
| **Prøvemateriale** | Hepariniseret fuldblod (arterielt eller venøst) | - | - |
| **Holdbarhed** | 30 min. fra prøvetagning ved stuetemp. for fuldblodsprøver | - | - |
| **Forsendelse** | Intern transport | - | - |
| **Analysested** | Bispebjerg og Frederiksberg Hospital<br>Klinisk Biokemisk Afdeling | | |
| **Enhed** | mmol/L | | |
| **Referenceinterval** | **Køn og alder** | **Referenceinterval** | |
| | Alle 0 dage - 14 dage<br>Alle 14 dage - 1 måned<br>Alle 1 måned - 2 måneder<br>Alle 2 måneder - 2 år<br>Alle 2 år - 12 år<br>Alle 12 år - 18 år<br>Kvinde 18 år - 125 år<br>Mand 18 år - 125 år | 6,9 - 12,4<br>5,7 - 10,5<br>5,4 - 8,9<br>6,0 - 8,3<br>6,5 - 8,9<br>6,6 - 9,9<br>7,3 - 9,5<br>8,3 - 10,5 | |
| **Beslutningsgrænse** | Ikke relevant | | |
| **Alarm- / ringegrænse** | < 4,0 mmol/L | | |
| **Måleområde** | 1,5 - 15,5 mmol/L | | |
| **Svarafgivelsesinterval** | 1,5 - 15,5 mmol/L | | |
| **Svarformat** | **Nedre grænse** | **Øvre grænse** | **Decimaler** |
| | 1,5 | 15,5 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Analysemetode** | Absorptionsfotometri | | | |
| **Apparatur** | Radiometer - ABL 835 | | | |
| **Sporbarhed** | Metoden er sporbar til NIST SRM 930D | | | |
| **Intern kvalitetskontrol** | AutoCheck 5+ level 1 | AutoCheck 5+ level 2 | AutoCheck 5+ level 3 | AutoCheck 5+ level 4 |
| **Kontrolniveau** | 5,1 | 8,3 | 12 | 1,6 |
| **Intermediær præcision (CV%)** | 3% | 3% | 3% | 3% |
| **Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)** | 6,3% | 6,3% | 6,3% | 6,3% |
| Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til | | | | - |
| **Ekstern kvalitetskontrol** | Labquality - 3395 - FI Haemoxymetri, 2 udsendelser pr. år i 2 niveauer | | | |
| **Specificitet / interferens** | Der kan forekomme interferens ved lipæmi | | | |
| **Bemærkninger** | Analyseres som fuldblod | | | |
| **Reference** | ABL Flex Reference Manual version 6.19 - 2020<br>AS 117 - Traceability to the primary standars at Radiometer Medical - 2017 | | | |

## Ændringsblad

| **Dato** | | **Initialer** |
|---|---|---|
| 27-06-2023 | Datablad oprettet | JK |
| 04-07-2024 | Apparat- og kontrolnavne opdateret + måleusikkerhedsbudget beregnet | JK |
| 10-04-2026 | Tilrettet måleområdet, svarafgivelsesintervallet samt svarformat | CK |
| | | |
| | | |

**Styrede dokumentudskrifter:**
1 - Hjemmeside, BFH