

August 2018

Version 1, deks@deks.dk

HK18 F-Hæmoglobin, Human langtidskontrol, Kontrolmateriale

LOT

201806

IVD

Programkode 2115 DK

Vejledende værdi

	<i>IUPAC-kode</i>	<i>Koncentration</i>	<i>sd</i>	<i>Enhed</i>
F-Hæmoglobin	NPU29057	120	1,4 (n = 30)	µg/L

Den vejledende værdi er bestemt på to forskellige OC Sensor Diana med latex lot. 81001 og 84009. Der kan evt. forventes variationer i koncentrationen ved anvendelser af andre latex lot.

Formål

Det er et kontrolmateriale til langtidsregistrering af laboratoriers måling af F-Hæmoglobin på analyseinstrumenter fra Eiken Chemical Co Ltd, i forhold til korrekthed og præcision.

Materiale

Materialet er humant lyseret fuldblod fortyndet i HEPESbuffer fremstillet af DEKS.

<i>Matrice</i>	<i>Koncentration</i>
HEPES (4-(2-hydroxyethyl) -1-piperazineethanesulfonic acid)	0,05 M
pH	6,8
NaN ₃	<0,1 %

Sikkerhed

Materialet skal håndteres med samme forholdsregler som patientprøver. I materialet findes natriumazid som konserveringsmiddel. Materialet må ikke sluges. Undgå kontakt med hud og slimhinder.

Mængde

HK18 F-Hæmoglobin findes i bakker á 50 glas, som hver indeholder ca. 1 mL.

Opbevaring og holdbarhed

Opbevaring hos DEKS sker ved -80 °C.

På laboratorierne bør materialet opbevares ved -18 °C eller lavere.

Holdbarheden ved opbevaring i fryser ved -80 °C: Forventet mere end 4 år.

Forsendelse

HK18 F-Hæmoglobin udsendes fra DEKS på tøris.

Fremgangsmåde

Optøning og klargøring af materialet

Materialet skal optøes ved stuetemperatur i minimum 15 minutter.
Efter optøning vendes glasset minimum 10 gange inden analyse.

Databearbejdning

Ved deltagelse i EQA-programmet 2011 DK er det muligt at indberette analyseresultater fra HK18 F-Hæmoglobin hver måned og få disse databehandlet. DEKS udarbejder en månedlig rapport indeholdende histogrammer og beregninger, der viser eget laboratoriums resultater i forhold til alle laboratoriers middelværdi og standardafvigelse.

Rapporten indeholder også en kumuleret oversigt over de seneste 12 måneders resultater, både for eget og alle laboratorier, så niveauet over tid kan følges.

Selv om kun få laboratorier indberetter en given komponent, giver programmet laboratoriet mulighed for at følge eget niveau og egen imprecision i den tid materialet er tilgængeligt.

I databehandlingen benyttes konsensusværdier for de enkelte metodegrupper og alle indberettede laboratoriers resultater.

På www.deks.dk ligger altid det sidst opdaterede pakningsvedlæg samt flere nyttige informationer om HK programmet.

Revisionshistorie

2018-08: Version 1