

HK22 F-Hæmoglobin, Human langtidskontrol, Kontrolmateriale

Programkode 2121 DK
Lot nummer 202206

Vejledende værdi

	<i>IUPAC-kode</i>	<i>Koncentration</i>	<i>sd</i>	<i>Enhed</i>
F-Hæmoglobin	NPU29057	100	2,9 (n = 20)	µg/L

Den vejledende værdi er bestemt på OC Sensor Pleida.

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 mindre end 0,1 % natriumazid som konserveringsmiddel, hvilket er under grænseværdien.

Mængde

HK22 F-Hæmoglobin findes i bakker á 50 glas, som hver indeholder ca. 1 mL.

Opbevaring og holdbarhed

Opbevaring sker ved -80 °C.

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

Forsendelse

HK22 F-Hæmoglobin udsendes fra DEKS på tøris.

Fremgangsmåde

Optøning og klargøring af materialet

Materialet skal optøs ved stuetemperatur i minimum 15 minutter.

Efter optøning vendes glasset minimum 5 gange før analyse.

Databearbejdning

Ved deltagelse i EQA-programmet 2011 DK er det muligt at indberette analyseresultater fra HK22 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

Version	Ar-mdr.	Ændring
01	2022-12	Pakningsvedlægget oprettet
02	2023-12	Afsnit "Optøning og klargøring af materialet": Ny tekst "vendes glasset minimum 5 gange før analyse". Tidligere tekst "vendes glasset minimum 10 gange".