

DEKS

Rigshospitalet - Glostrup
Valdemar Hansens Vej 1-23
2600 Glostrup
Denmark
☎ 3863 4400
www.deks.dk

Programkoordinatorer:
Lisbeth Nielsen
✉ lisbeth.nielsen@deks.dk
☎ 3863 4410

Program Ekspert:
Jeppe Buur Madsen,
Blodprøver og Biokemi
Aarhus Universitetshospital

Denne rapport indeholder:

- Denne tekstdel
- Summary med instrumentgrupper
- Appendiks med danske resultater (kun danske laboratorier)
- Individuelle resultater

Godkendt af Jeppe Buur Madsen
13.12.2023

Materialer til 2024 afsendes fra DEKS
i uge 2 eller 3.
I vil modtage en adviseringsmail

Analyseperioder i 2024

26.02.2024 – 04.03.2024
27.05.2024 – 03.06.2024
23.09.2024 – 30.09.2024
25.11.2024 – 02.12.2024



copyright © DEKS

Blod i fæces, programnummer 4066 DK EQA-rapport nr. 04/2023

Ved denne udsendelse er der indrapporteret resultater fra
OC-Sensor Diana og OC-Sensor Pledia.

Antal deltagere

10 laboratorier, 5 danske, 4 norske og 1 svensk har indsendt
resultater, fra 1 eller 2 instrumenter.

Kontrolmaterialet

EQA-materiale til analyse er udsendt samlet til alle fire runder i
januar 2023. Materialet foreskrives opbevaret ved - 80 °C.
Materialerne er fremstillet fra hæmolyseret fuldblod fra en donor
og er fortyndet med HEPESbuffer, som formodes indeholder den
samme stoffer, som de prøverør, der anvendes af
patienter/borgere.

Statistik

Targetværdi

I grafikken er benyttet konsensusmiddelværdier af alle resultater
som "targetværdi". Det er lig med det aritmetiske gennemsnit af
alle bestemmelser.

Outliers

Outliers er defineret ved resultater, der ved beregningerne afviger
mere end 3,2 x SD i forhold til middelværdien.

Metode, instrumenter

Der er indberettet resultater fra 1 OC-Sensor Diana-instrument og
13 OC-Sensor Pledia-instrumenter, heraf har 4 laboratorier
indberettet resultater fra 2 instrumenter.

Da latex og kalibrator er de samme for både OC-Sensor Diana og
OC-Sensor Pledia, databehandles resultaterne i samme metode-
gruppe.

Resultater og kommentarer

Forskellige latex-lot

Der er anvendt 2 forskellige latex lot (38017 og 33006) til
analyse af EQA-prøverne, trods dette er der god overensstem-
melse mellem resultaterne.

Variation mellem danske laboratorierne

I bilaget kan de danske laboratorier se hinandens resultater samt
middelværdi og CV%.

Vurdering af alle resultater

CV% for alle fire prøver ligger pænt.

Med venlig hilsen

Lisbeth Nielsen & Jeppe Buur Madsen

Component	Mean	Sd	CV	sem	N	Outliers
F-Hæmoglobin(Fe); (Blod i fæces) stofk. Sample 'Conl'						
<i>Alle</i>	94	4,12	4,38	1,1	14	0
OC Sensor Diana	98				1	0
OC Sensor Pledia	93,7	4,12	4,39	1,142	13	0
F-Hæmoglobin(Fe); (Blod i fæces) stofk. Sample 'Dedb'						
<i>Alle</i>	385	16,01	4,16	4,28	14	0
OC Sensor Diana	407				1	0
OC Sensor Pledia	383	15,36	4,01	4,26	13	0
F-Hæmoglobin(Fe); (Blod i fæces) stofk. Sample 'Eonl'						
<i>Alle</i>	81,8	3,8	4,65	1,016	14	0
OC Sensor Diana	84,5				1	0
OC Sensor Pledia	81,6	3,88	4,75	1,075	13	0
F-Hæmoglobin(Fe); (Blod i fæces) stofk. Sample 'Fedb'						
<i>Alle</i>	44,6	3,84	8,6	1,025	14	0
OC Sensor Diana	47				1	0
OC Sensor Pledia	44,4	3,93	8,84	1,089	13	0

