

EQA-program til kvalitetssikring af Ioniseret Calcium (4384 DK) – År 2024

Prøvemateriale og sikkerhed

Der medsendes 4 hold a 2 stk. frosne materialer, eventuelt flere, hvis der er bestilt ekstra materiale. Hver pose er mærket med årstal og holdnummer og hvert prøveglas er mærket med et prøvelID.

Materialerne er fremstillet ud fra pools fra donorer, der er stabiliseret og evt. beriget med Calcium.

Prøverne er testet negative for HIV og hepatitis.

Prøverne skal håndteres med samme forholdsregler som patientprøver.

Kontrolprøverne kan anvendes til analyse af P-Calcium-ion(frit)(pH aktuel) , P-Calcium-ion(frit)(pH=7,40) og P-Hydrogen-ion.

Opbevaring og holdbarhed

Ved modtagelsen skal du kontrollere at alle kontrolprøver er der og at de alle er frosne, hvis ikke kontaktes DEKS. Kontrolprøverne opbevares ved -80 °C indtil analyse.

Deadlines

Du vil på åbningsdagen for indberetningen modtage en adviseringsmail.

	Hold 2	Hold 3	Hold 4
Prøve ID	A2 B2	A3 B3	A4 B4
Analyseperiode	29.04 – 06.05	12.08 – 19.08	11.11 – 18.11

Instruktion før måling

Materialerne optøs ved 15 – 25 °C i **minimum 30 minutter**, blandes omhyggeligt og analyseres. Hvor der er behov, kan kontrolprøverne centrifugeres i 10 minutter ved 3000 G før analyse.

Eksterne kvalitetskontroller bør behandles som rutineprøver. For at få bedre viden om analysens korrekthed, kan man vælge at analysere gentagne gange for at minimere tilfældige fejl. Der indrapporteres enten gennemsnittet af bestemmelserne eller blot første-bestemmelsen. I det sidste tilfælde bruges de øvrige gentagne bestemmelser internt til vurdering af troværdigheden/usikkerheden på den indrapporterede første-bestemmelse.

Resultatindberetning

Der indberettes elektronisk via [DEKSONline](https://www.deksonline.dk), som er åben i hele analyseperioden.

Rapport

Rapport vil være tilgængelig på www.deksonline.dk senest 10 hverdage efter lukning af analyseperioden.

Spørgsmål

Eventuelle spørgsmål rettes til: kvalitetskoordinator Karin Heidemann, ✉ karin.heidemann@deks.dk

Med venlig hilsen

Karin Heidemann og Sanne Schou
DEKS