


Prøvetakingsinstruksjoner av helblod for spormetallanalyse

Anbefalte rør til helblodanalyser av spormetaller:

Bruk rør med mørkeblå kork til metallanalyser, f.eks. Vacutainer med EDTA for spormetallanalyse. Prøvebeholdere kan leveres av Biomatlab.

BD Vacutainer Plus with K2 EDTA Royal Blue Stopper 6 ml. Produktnummer 368381	Mørk blå kork. Label m/lilla stripe 	Spormetaller: Krom, kobolt, molybden, titan, zirkonium, aluminium, mangan, arsen, sink, kobber, kvikksølv, kadmium, bly, sølv. Flere elementer er tilgjengelig etter avtale.
--	--	--

Anbefalt prøvemengde: 3-5 ml. Minimum 1.5 ml. Vend minst fem ganger.

Oppbevaring: Dersom oppbevaring er nødvendig, oppbevar prøvene i kjøleskap (inntil 7 dager) eller langtidslagring på frys i minus 20°C.

Vi kan også levere metallfrie rør uten tilsetning. Anbefaler da venøs blodprøve av pasienten med venekateter (Becton Dickinson Venflon™ Pro, 1.3 x 45 mm). Blodet (2-5 ml) tappes direkte i 15 ml metallfritt rør og merkes med dato og pasientens ID. Om nødvendig kan sprøyte brukes for å trekke ut blod.

Analysemetode: Induktivt koblet plasma - massespektrometri (ICP-MS). Instrument: Thermo Scientific™ Element XR™ High Resolution.

Kontakt oss for mer informasjon om bestilling og priser:

Adresse: Biomateriallaboratoriet (Biomatlab), Laboratoriebygget, Haukeland universitetssjukehus, 5021 BERGEN.

e-mail: paul.johan.hol@helse-bergen.no

Telefon: +47 55585443.

<https://www.uib.no/en/rg/biomaterial/65425/bergen-retrieval-centre-implants>