

Provtagningsinstruktion: Humanbiologiska prover

ALS Scandinavia tillhandahåller provkär för kliniska prover. Beställningar kan göras via vår hemsida eller via kontakt med vår kundtjänst i Luleå.

Hemsida: www.alsglobal.se
Kundtjänst: e-post: info.lu@alsglobal.com telefon: 0920-28 99 00

Helblod

Rekommenderat provkär: Rör avsedda för spårmetallanalys med mörkblå kork bör användas vid provtagning. Blodrören har tillsats av natriumheparin (en antikoagulant). På Vacuette-rören står det "NH Sodium Heparin" och på Vacutainer-rören står det bara "NH".

Instruktion: Fyll röret med blod och vänd det upp och ner minst fem gånger.

Rekommenderad provmängd: Rekommenderad provmängd är ca 3 ml. Analys kan utföras med betydligt mindre provmängd, vänligen kontakta laboratoriet om endast en liten provmängd finns att tillgå.

Förvaring: Om prov inte ska skickas omedelbart efter provtagning, förvara i kyl. Helblod ska ej frysas.



Provrör med tillsats
(Vacuette t.v. och Vacutainer t.h.)

Serum

Rekommenderade provkär: För serumprover rekommenderas syradiskade rör. För blodprovtagningen bör rör (utan tillsats) avsedda för spårmetallanalys användas.
OBS! Tänk på kontaminationsrisken vid provtagning.

Instruktion: Fyll blodrör (utan tillsats) med ca. 3 ml blod. Låt provet, i stående position, koagulera i rumstemperatur ca. 2-3 h före centrifugering. Provet centrifugeras under ca. 10 min i 1 800-2 000 G. Om centrifugen endast kan kalibreras för RPM kan motsvarande hastighet räknas ut med hjälp av en RCF/RPM-kalkylator (radie på centrifug måste anges). Efter centrifugering, överför serumprovet till ett syradiskat rör. För att undvika kontaminering, håll över serum till syradiskade röret, använd ej pipett.

Rekommenderad provmängd: Rekommenderad provmängd är ca 3 ml. Analys kan utföras med betydligt mindre provmängd, vänligen kontakta laboratoriet om endast en liten provmängd finns att tillgå.

Förvaring: Serumprover för metallanalys kan förvaras i både kyl och frys. Serumprover som ska analyseras för beta-2-mikroglobulin eller kreatinin ska skickas kylda snarast efter provtagning (i början av veckan) eller förvaras i kyl eller frys. Läs mer om detta i vårt informationsblad "Beställning av tidskritiska parametrar - Kreatinin, beta-2-mikroglobulin och protein HC".



Provrör utan tillsats. Syradiskat rör. Tranporthylsa

Plasma

Rekommenderade provkärl: För plasmaprover rekommenderas syradiskade rör. För blodprovtagningen bör rör avsedda för spårmetallanalys med mörkblå kork (med tillsats av natriumheparin) användas. OBS! Tänk på kontaminationsrisken vid provtagning.

Instruktion: Fyll blodrör (med tillsats) med ca. 4 ml blod och vänd det upp och ner minst fem gånger så att blodet blandas med natriumheparin. Låt provet stå i minst 30 minuter och maximalt 4 h innan centrifugering. Provet centrifugeras under ca. 10 min i 1 800-2 000 G. Om centrifugen endast kan kalibreras för RPM kan motsvarande hastighet räknas ut med hjälp av en RCF/RPM-kalkylator (radie på centrifug måste anges). Efter centrifugering, överför plasmaprovet till ett syradiskat rör. För att undvika kontaminering, håll över plasma till syradiskade röret, använd ej pipett.

Rekommenderad provmängd: Rekommenderad provmängd är ca 3 ml. Analys kan utföras med betydligt mindre provmängd, vänligen kontakta laboratoriet om endast en liten provmängd finns att tillgå.

Förvaring: Plasmaprover för metallanalys kan förvaras i både kyl och frys.



Provrör med Syradiskat rör Tranporthylsa tillsats.

Urin

Rekommenderat provkärl:

Kontrollerade kärl rekommenderas för metallanalys.

Instruktion:

Fyll kärlet med urin. För yrkesexponerade individer tas prov lämpligen i slutet av arbetsveckan vid arbetsdagens slut.

Rekommenderad provmängd:

Rekommenderad provmängd är ca 60 ml. Analys kan utföras med betydligt mindre provmängd, vänligen kontakta laboratoriet om endast en liten provmängd finns att tillgå.

Förvaring:

Urinprover för metallanalys kan förvaras i både kyl och frys. Urinprover som ska analyseras för kreatinin eller protein HC ska skickas kylda snarast efter provtagning (i början av veckan) eller förvaras i kyl eller frys. Läs mer om detta i vårt informationsblad "Beställning av tidskritiska parametrar - Kreatinin, beta-2-mikroglobulin och protein HC".



Kontrollerad flaska.

Skicka prov

Humanbiologiska prover bör inte skickas över helger, vi rekommenderar att skicka proverna i början av veckan.

Emballage:

Serum- och plasmaprov: Det syradiskade röret läggs i transporthylsan innan sändning. Lägg sedan transporthylsan och ifyllt orderblankett i ett vadderat kuvert märkt UN3373*.

Urinprov och helblod: Den kontrollerade flaskan eller blodröret läggs i ett vadderat kuvert märkt UN3373* tillsammans med ifyllt orderblankett.

Orderblankett:

Fyll i orderblanketten och skicka den tillsammans med provet/proverna.

Adress:

Skicka provet till:

ALS Scandinavia AB
Aurorum 10
977 75 Luleå



ALS Scandinavia AB
Aurorum 10
977 75 Luleå

telefon: 0920-28 99 00
e-post: info.lu@alsglobal.com

www.alsglobal.se

version 8-02-2021

*Humanbiologiska prover tillhör kategori B (Biological Substance Category B) och sändningar med humanbiologiska prover måste märkas med UN3373. Läs mer om sändning av humanbiologiska prover hos Folkhälsomyndigheten. Det är kundens ansvar att paketera proverna och märka emballaget rätt.