

Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid ”Ö24H”

Allmänt om hanteringstid ”Ö24H”

Proverna hanteras under ankomstdagen till laboratoriet (vid ankomst innan kl. 16:00) och används vid krav på infrysning med tillåten hanteringstid på över 24 timmar från provtagning. Provtagning sker på utvalda provtagningsenheter (se PreBio-provtagning, information till patienter), provtagningscentral, avdelning eller mottagning på Karolinska Universitetssjukhusen i Solna och Huddinge, Södersjukhuset samt Danderyds Sjukhus.

Provtagning

Proverna får ej tas kapillärt.

Rören måste fyllas tills vakuumverkan upphör, urinrör fylls minst till hälften.

Vänd alla rör 8–10 gånger direkt vid provtagningen, blodvagga rekommenderas (ej PAXgene).

För provtagning av PAXgene (Blod RNA rör) se ”Provtagningsanvisning för PAXgene”.

Provtagning sker enligt rekommenderad rörordning för Biobanksprover, se anvisning ”Rekommenderad rörordning Biobank och rörmärkning”.

Provhantering

Proverna skickas omgående till laboratoriet förutom serumrör som skall stå 30 min i rumstemperatur innan transport till laboratoriet för att hinna koagulera.

Vid provtagning utanför sjukhus ska nedanstående provhantering följas:

Helblodsrör

Helblodsrör med extensionen VB, WB, YB, V0, WO, Y0, VE, WE och YE får ej centrifugeras utan ställs direkt i kyl i väntan på transport.

Centrifugering

Övriga prov (förutom helblodsrör) centrifugeras enligt gällande rutiner (2000 x g i 10 minuter vid 20 C°). Även urinrör centrifugeras.

Samtliga centrifugerade rör pipetteras av i korrekt märkta rör. Lämna alltid kvar minst 0,5–1 cm plasma/serum ovanför de röda blodkropparna för att undvika tillblandning av trombocyter.

Serum/plasma från 5 ml-rör pipetteras av i preparatrör med rund botten (5 ml). Serum/plasma från 10 ml EDTA- och serumrör samt urin pipetteras av i sterila provrör, pp (polypropylen) med vitt skruvlock.

Förvaring och Transport

Alla prover förvaras i kyl i väntan på transport.

Proverna sorteras tillsammans med övriga prover till preanalyssektionen i Huddinge och Solna, eller till Klinisk Kemi 24Sju på Danderyds sjukhus. Därefter skickas de kylda med rutintransport och kollistatusen ”PreBio” anges vid hanteringen av försändelsen.

Tabellen nedan visar de olika trivialnamnen i PreBio-processen tillsammans med motsvarande analyskoder samt information om rörtyper och rörstorlekar för prover med tillåten hanteringstid på över 24 timmar (Ö24H).

Provtagningskärl	Analysnamn i Analytix	Analyskod
Citratrör plast (drar 2,7 ml), blå 3,2 ml	Ö24H CITRATPLASMA - P	BBKWC
	Ö24H CITRATPL 2 - P	BBKWC2
	Ö24H CITRATPL 3 - P	BBKWC3
EDTA-rör, lila 5 ml	Ö24H EDTABLÖD - B	BBKWEB
	Ö24H EDTABLÖD 2 - B	BBKWEB2
	Ö24H EDTABLÖD 3 - B	BBKWEB3
EDTA-rör, lila 10 ml	Ö24H EDTAPL 10ML - P	BBKWE10
	Ö24H EDTAPL 10ML 2 - P	BBKWE102
EDTA-rör, lila 5 ml	Ö24H EDTAPLASMA - P	BBKWEP
	Ö24H EDTAPL 2 - P	BBKWEP2
	Ö24H EDTAPL 3 - P	BBKWEP3
Li-heparinrör med gel, ljusgrön 5 ml	Ö24H LIHEPPL GEL - P	BBKWLHG
	Ö24H LIHEPPL GEL 2 - P	BBKWLHG2
	Ö24H LIHEPPL GEL 3 - P	BBKWLHG3
Na-heparinrör, mörkblå 5 ml	Ö24H NAHEPPLASMA - P	BBKWNH
	Ö24H NAHEPPL 2 - P	BBKWNH2
	Ö24H NAHEPPL 3 - P	BBKWNH3
Röd, koag.aktivator, röd 5 ml	Ö24H SERUM - S	BBKWS
	Ö24H SERUM 2 - S	BBKWS2
	Ö24H SERUM 3 - S	BBKWS3
Röd, koag.aktivator, röd 10 ml	Ö24H SERUM 10ML - S	BBKWS10
	Ö24H SERUM 10ML 2 - S	BBKWS102
Gelrör, gul 5 ml	Ö24H SERUM GEL - S	BBKWSG
	Ö24H SERUM GEL 2 - S	BBKWSG2
	Ö24H SERUM GEL 3 - S	BBKWSG3
	Ö24H SERUM GEL 4 - S	BBKWSG4
Sterilt provrör, PP 10 ml	Ö24H URIN - U	BBKWU
	Ö24H URIN 2 - U	BBKWU2
	Ö24H SALIV - SALIV	BBKWSA
PAXgene (Blod RNA rör) 10 ml	Ö24H PAXGENE 10ML - B	BBKWPG10
	Ö24H PAXGENE 10ML 2 - B	BBKWPG102
Sarstedt fecesrör (PP 76x20mm) med sked inklusive transporthylsa	Ö24H FECES - F	BBKWFE
Actim fecal blood test, F-Hb 10 ml	Ö24H FECES SPEC - F	BBKWFO