

## Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid ”U10H”

---

### Allmänt om hanteringstid ”U10H”

Proverna hanteras omgående vid ankomst till laboratoriet (vid ankomst innan kl. 16:00) och hanteringstiden används vid krav på infrysning inom 10 timmar från provtagning.

Provtagning kan ske på PTC, avdelningar eller mottagningar vid Karolinska Universitetssjukhuset i Solna och Huddinge samt Danderyds Sjukhus. Dessutom kan provtagning utföras på utvalda provtagningsenheter inom LNP (se [Provtagningsenheter som utför provtagning för PreBio \(karolinska.se\)](#)) samt på PTC vid Norrtälje, Södertälje och Södersjukhuset. Vid provtagning utanför sjukhus måste proverna tas i tid så att de hinner centrifugeras och pipetteras av innan sista transporten avgår.

### 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.

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 preanalysektionen 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 som ska hanteras inom 10 timmar (U10H).

Provtagningskärl	Analysnamn i Analytix	Analyskod
Citratrör <b>plast</b> (drar 2,7ml), blå 3,2 ml	U10H CITRATPLASMA - P	BBKYC
	U10H CITRATPL 2 - P	BBKYC2
	U10H CITRATPL 3 - P	BBKYC3
EDTA-rör, lila 5 ml	U10H EDTABLOD - B	BBKYEB
	U10H EDTABLOD 2 - B	BBKYEB2
	U10H EDTABLOD 3 - B	BBKYEB3
EDTA-rör, lila 10 ml	U10H EDTAPL 10ML - P	BBKYE10
	U10H EDTAPL 10ML 2 - P	BBKYE102
EDTA-rör, lila 5 ml	U10H EDTAPLASMA - P	BBKYEP
	U10H EDTAPL 2 - P	BBKYEP2
	U10H EDTAPL 3 - P	BBKYEP3
Li-heparinrör med gel, ljusgrön 5 ml	U10H LIHEPPL GEL - P	BBKYLHG
	U10H LIHEPPL GEL 2 - P	BBKYLHG2
	U10H LIHEPPL GEL 3 - P	BBKYLHG3
	U10H LIHEPPL GEL 4 - P	BBKYLHG4
Na-heparinrör, mörkblå 5 ml	U10H NAHEPPLASMA - P	BBKYNH
	U10H NAHEPPL 2 - P	BBKYNH2
	U10H NAHEPPL 3 - P	BBKYNH3
Röd, koag.aktivator, röd 5 ml	U10H SERUM - S	BBKYS
	U10H SERUM 2 - S	BBKYS2
	U10H SERUM 3 - S	BBKYS3
Röd, koag.aktivator, röd 10 ml	U10H SERUM 10ML - S	BBKYS10
	U10H SERUM 10ML 2 - S	BBKYS102
Gelrör, gul 5 ml	U10H SERUM GEL - S	BBKYSG
	U10H SERUM GEL 2 - S	BBKYSG2
	U10H SERUM GEL 3 - S	BBKYSG3
	U10H SERUM GEL 4 - S	BBKYSG4
Sterilt provrör, PP 10 ml	U10H URIN - U	BBKYU
	U10H URIN 2 - U	BBKYU2