

Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid "U10H"

Hanteringstid "U10H" – Allmän information

Denna hanteringstid används för prover som ska hanteras och frysas in inom 10 timmar efter provtagning. Hanteringstiden styr automatiskt trivialnamn, analyskod och extension. För denna hanteringstid inleds trivialnamnet alltid med **U10H** (till exempel **P-U10H EDTAPLASMA**) och extensionen börjar alltid med **Y** (till exempel **YP**), vilket resulterar i analyskoden **BBKYEP**. En fullständig översikt över provtagningskärl, trivialnamn och analyskoder för prover med hanteringstid U10H finns i Tabell I på nästa sida.

Provtagning

Provtagningen får endast utföras på någon av följande platser:

- Provtagningscentral (PTC) vid Karolinska Universitetssjukhuset (Solna/Huddinge) eller Danderyds sjukhus.
- Avdelning eller mottagning vid Karolinska Universitetssjukhuset (Solna/Huddinge) eller Danderyds sjukhus.
- På utvalda provtagningsenheter inom LNP ([Provtagningsenheter som utför provtagning för PreBio \(karolinska.se\)](https://www.karolinska.se/provtagningsenheter-som-utfor-provtagning-for-prebio)) 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**.

Utförande

- Endast venös provtagning. Kapillär provtagning är **inte** tillåten.
- Rören ska fyllas tills vakuumverkan upphör. Urinrör ska fyllas till minst hälften.
- Vänd samtliga venprovtagningsrör 8–10 gånger omedelbart efter provtagning. Användning av blodvagga rekommenderas.
- Provtagning ska ske enligt rekommenderad rörordning (KUL0348). Om kliniska prover tas samtidigt gäller följande rörordning:
 1. Citratrör, klinisk beställning
 2. Citratrör, PreBio beställning
 3. Övriga rör, klinisk beställning
 4. Övriga rör, PreBio beställning

Provhantering

Helblodsrör

Helblodsrör med extensionerna Y0, YB och YE **får inte centrifugeras**. Dessa rör ska placeras i kylförvaring i väntan på transport.

Serum-, plasma- och urinprover

Samtliga serum- plasma- och urinprover centrifugeras enligt gällande rutin: **2000 x g i 10 minuter vid 20°C**. Även urinprover centrifugeras.

Viktigt: Helblodsrör får inte centrifugeras.

Efter centrifugering pipetteras samtliga prover av till korrekt märkta rör.

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

Lämna alltid kvar minst 5-7 mm plasma/serum ovanför de röda blodkropparna för att undvika tillblandning av trombocyter.

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 i Danderyds sjukhus. Därefter skickas proverna kylda med rutintransporten. Vid registrering av försändelsen anges kollistatus "**PreBio**".

Proverna ska anlända till det hanterande laboratoriet mellan kl. 08.00 och 16.00 på helgfria vardagar.

Tabellen nedan visar trivialnamn i PreBio-processen för prover med hanteringstid U10H (inom 10 timmar), tillsammans med motsvarande analyskod, provtagningskärl och rörstorlek.

Provtagningskärl	Trivialnamn i Analytix	Analyskod
Na-citratrör, blå propp, 3,2 mL (dragvolym 2,7 mL)	P-U10H CITRATPLASMA	BBKYC
	P-U10H CITRATPL 2	BBKYC2
	P-U10H CITRATPL 3	BBKYC3
EDTA-rör, lila, 5 mL	B-U10H EDTABLOD	BBKYEB
	B-U10H EDTABLOD 2	BBKYEB2
	B-U10H EDTABLOD 3	BBKYEB3
EDTA-rör, lila, 10 mL	P-U10H EDTAPL 10ML	BBKYE10
	P-U10H EDTAPL 10ML 2	BBKYE102
EDTA-rör, lila, 5 mL	P-U10H EDTAPLASMA	BBKYEP
	P-U10H EDTAPL 2	BBKYEP2
	P-U10H EDTAPL 3	BBKYEP3
Li-heparinrör med gel, ljusgrön, 5 mL	P-U10H LIHEPPL GEL	BBKYLHG
	P-U10H LIHEPPL GEL 2	BBKYLHG2
	P-U10H LIHEPPL GEL 3	BBKYLHG3
	P-U10H LIHEPPL GEL 4	BBKYLHG4
Na-heparinrör, mörkblå, 5 mL	P-U10H NAHEPPLASMA	BBKYNH
	P-U10H NAHEPPL 2	BBKYNH2
	P-U10H NAHEPPL 3	BBKYNH3
Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 5 mL	S-U10H SERUM	BBKYS
	S-U10H SERUM 2	BBKYS2
	S-U10H SERUM 3	BBKYS3
Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 10 mL	S-U10H SERUM 10ML	BBKYS10
	S-U10H SERUM 10ML 2	BBKYS102
Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp, 5 mL	S-U10H SERUM GEL	BBKYSG
	S-U10H SERUM GEL 2	BBKYSG2
	S-U10H SERUM GEL 3	BBKYSG3
	S-U10H SERUM GEL 4	BBKYSG4
Sterilt provrör (PP), vitt skruvlock, 10 mL	U-U10H URIN	BBKYU
	U-U10H URIN 2	BBKYU2
	U10H Fostervatten	BBKYFV
	U10H Cerebrospinalvätska	BBKYCSV
	U10H Bröstmjolk	BBKYBM