

Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid "U24H"

Allmänt om hanteringstid "U24H"

Denna hanteringstid används för prover som ska hanteras och frysas in inom 24 timmar efter provtagning. Hanteringstiden styr automatiskt trivialnamn, analyskod och extension. För denna hanteringstid inleds trivialnamnet alltid med **U24H** (till exempel **P-U24H EDTAPLASMA**) och extensionen börjar alltid med **V** (till exempel **VP**), vilket resulterar i analyskoden **BBKVEP**. En fullständig översikt över provtagningskärl, trivialnamn och analyskoder för prover med hanteringstid U24H 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)) 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 V0, VB, VE **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 U24H (inom 24 timmar), tillsammans med motsvarande analyskod, provtagningskärl och rörstorlek.

Provtagningskärl	Analysnamn i Analytix	Analyskod
Na-citratrör, blå propp, 3,2 mL (dragvolym 2,7 mL)	P-U24H CITRATPLASMA	BBKVC
	P-U24H CITRATPL 2	BBKVC2
	P-U24H CITRATPL 3	BBKVC3
EDTA-rör, lila, 5 mL	B-U24H EDTABLOD	BBKVEB
	B-U24H EDTABLOD 2	BBKVEB2
	B-U24H EDTABLOD 3	BBKVEB3
EDTA-rör, lila, 10 mL	P-U24H EDTAPL 10ML	BBKVE10
	P-U24H EDTAPL 10ML 2	BBKVE102
EDTA-rör, lila, 5 mL	P-U24H EDTAPLASMA	BBKVEP
	P-U24H EDTAPL 2	BBKVEP2
	P-U24H EDTAPL 3	BBKVEP3
Li-heparinrör med gel, ljusgrön, 5 mL	P-U24H LIHEPPL GEL	BBKVLHG
	P-U24H LIHEPPL GEL 2	BBKVLHG2
	P-U24H LIHEPPL GEL 3	BBKVLHG3
	P-U24H LIHEPPL GEL 4	BBKVLHG4
Na-heparinrör, mörkblå, 5 mL	P-U24H NAHEPPLASMA	BBKVNH
	P-U24H NAHEPPL 2	BBKVNH2
	P-U24H NAHEPPL 3	BBKVNH3
Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 5 mL	S-U24H SERUM	BBKVS
	S-U24H SERUM 2	BBKVS2
	S-U24H SERUM 3	BBKVS3
Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 10 mL	S-U24H SERUM 10ML	BBKVS10
	S-U24H SERUM 10ML 2	BBKVS102
Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp, 5 mL	S-U24H SERUM GEL	BBKVSG
	S-U24H SERUM GEL 2	BBKVSG2
	S-U24H SERUM GEL 3	BBKVSG3
	S-U24H SERUM GEL 4	BBKVSG4
Sterilt provrör (PP), vitt skruvlock, 10 mL	U-U24H URIN	BBKVU
	U-U24H URIN 2	BBKVU2