

## Provtagningsanvisning- PreBio-prover med hanteringstid "Ö24H"

---

### Allmänt om hanteringstid "Ö24H"

Denna hanteringstid används för prover där infrysning får ske senare än 24 timmar efter provtagning. Hanteringstiden styr automatiskt trivialnamn, analyskod och extension. För denna hanteringstid inleds trivialnamnet alltid med **Ö24H** (till exempel **P-Ö24H EDTAPLASMA**) och extensionen börjar alltid med **W** (till exempel **WP**), vilket resulterar i analyskoden **BBKWEP**. 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 W0, WB, WE **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 Ö24H (mer än 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)          | Ö24H CITRATPLASMA     | BBKWC     |
|                                                             | Ö24H CITRATPL 2       | BBKWC2    |
|                                                             | Ö24H CITRATPL 3       | BBKWC3    |
| EDTA-rör, lila, 5 mL                                        | B-Ö24H EDTABLOD       | BBKWEB    |
|                                                             | B-Ö24H EDTABLOD 2     | BBKWEB2   |
|                                                             | B-Ö24H EDTABLOD 3     | BBKWEB3   |
| EDTA-rör, lila, 10 mL                                       | P-Ö24H EDTAPL 10ML    | BBKWE10   |
|                                                             | P-Ö24H EDTAPL 10ML 2  | BBKWE102  |
| EDTA-rör, lila, 5 mL                                        | P-Ö24H EDTAPLASMA     | BBKWEP    |
|                                                             | P-Ö24H EDTAPL 2       | BBKWEP2   |
|                                                             | P-Ö24H EDTAPL 3       | BBKWEP3   |
| Li-heparinrör med gel, ljusgrön, 5 mL                       | P-Ö24H LIHEPPL GEL    | BBKWLHG   |
|                                                             | P-Ö24H LIHEPPL GEL 2  | BBKWLHG2  |
|                                                             | P-Ö24H LIHEPPL GEL 3  | BBKWLHG3  |
| Na-heparinrör, mörkblå, 5 mL                                | P-Ö24H NAHEPPLASMA    | BBKWNH    |
|                                                             | P-Ö24H NAHEPPL 2      | BBKWNH2   |
|                                                             | P-Ö24H NAHEPPL 3      | BBKWNH3   |
| Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 5 mL         | S-Ö24H SERUM          | BBKWS     |
|                                                             | S-Ö24H SERUM 2        | BBKWS2    |
|                                                             | S-Ö24H SERUM 3        | BBKWS3    |
| Serumrör med koagulationsaktivator, röd propp, 10 mL        | S-Ö24H SERUM 10ML     | BBKWS10   |
|                                                             | S-Ö24H SERUM 10ML 2   | BBKWS102  |
| Serumrör med gel och koagulationsaktivator, gul propp, 5 mL | S-Ö24H SERUM GEL      | BBKWSG    |
|                                                             | S-Ö24H SERUM GEL 2    | BBKWSG2   |
|                                                             | S-Ö24H SERUM GEL 3    | BBKWSG3   |
| Sterilt provrör (PP), vitt skruvlock, 10 mL                 | U-Ö24H URIN           | BBKWU     |
|                                                             | U-Ö24H URIN 2         | BBKWU2    |
|                                                             | Ö24H SALIV - SALIV    | BBKWSA    |
| PAXgene (Blod RNA rör) 10 mL                                | B-Ö24H PAXGENE 10ML   | BBKWPG10  |
|                                                             | B-Ö24H PAXGENE 10ML 2 | BBKWPG102 |
| Fecesrör, m sked inklusive transporthylsa                   | Ö24H FECES - F        | BBKWFE    |
| Faeces special, valfri rörtyp, max 10 mL                    | Ö24H FECES SPEC - F   | BBKWFO    |