|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Analyse** | **Prøve**  **materiale** | **Alternativt prøvemateriale** | **Holdbarhet** | | **Annet** |
| Romtemperatur | Kjøleskap: (2 – 8 °C) |
| ALAT | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 7 dager |  |
| Albumin | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7dager |  |
| ALP | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Ammoniakk | EDTA-plasma |  |  | 2 timer | Prøvetakingsglasset må fylles helt opp og settes på is. Kjølesentrifugeres umiddelbart. |
| Amylase | Serum | Heparinplasma og urin | Serum: 7 dager  Urin: 2 dager | Serum:  7 dager  Urin: >10dager | Spoturin |
| Anti- HCV | Serum | Heparinplasma |  | 7 dager |  |
| Anti- HBc | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 14 dager |  |
| Anti- HBs | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 14 dager |  |
| APTT | Citrat-plasma |  | 4 timer  1 timer ved heparinbehandling |  | Sentrifugeres i 10 min – hurtigspinn v traume |
| ASAT | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 4 dager | 7 dager |  |
| B12 | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 7 dager |  |
| Beta-hCG | Serum | Heparinplasma | 24 timer | 7 dager |  |
| Bilirubin (total) | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 1 dag | 7 dager |  |
| Bilirubin (konjugert) | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 2 dager | 7 dager |  |
| Blodutstryk | EDTA-blod |  | 6 timer |  | Helst innen 2 timer |
| CA 125 | Serum | Kan benytte Heparinplasma. For å unngå forvekslinger med prøvemateriale for CEA så foretrekkes det å benytte Serum. |  |  | Dersom analyseringen forsinkes med mer enn 24 timer bør serum eller plasma fjernes fra gel |
| Ca-ion | Kapillærblod |  |  |  |  |
| Ca-ion pH 7,4 | Serum |  |  |  | Må være et fullt, uåpnet gelglass |
| CEA | Serum | Kan benytte Heparinplasma (dette gir 7-8% høyere resultat, legg til kom. CEA). |  | 7 dager | Dersom analyseringen forsinkes med mer enn 24 timer bør serum eller plasma fjernes fra gel |
| Celler (EPK og LPK) | Væske |  | 30 min (maks 60 min) |  |  |
| CK | Serum | Heparinplasma | 2 dager | 7 dager |  |
| CRP | Serum | Heparinplasma | 15 dager | 2 måneder |  |
| D-dimer | Citratplasma |  | 24 timer |  |  |
| Digoxin | Serum | Heparinplasma |  | 2 dager  (Avpipettert) | Må sentrifugeres i 10 min |
|  |  |  |  |  |  |
| **Analyse** | **Prøve**  **materiale** | **Alternativt prøvemateriale** | **Holdbarhet** | | **Annet** |
| Romtemperatur | Kjøleskap: (2 – 8 °C) |
| Elektroforese | Serum |  |  | 10 dager | Frosset 1mnd |
| Elektroforese | Urin |  |  | 7 dager | Frosset 1mnd |
| EPK | EDTA-blod |  | 96 timer |  |  |
| Etanol | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 14 dager | 6 måneder | Ikke bruk alkohol som desinfeksjonsmiddel |
| EVF | EDTA-blod |  | 8 timer |  |  |
| Ferritin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 7 dager |  |
| Fibrinogen | Citrat-plasma |  | 8 timer |  | Sentrifugeres i 10 min – hurtigspinn v traume |
| Folat | Serum | Heparinplasma |  | 7 dager |  |
| Fosfat | Serum | Heparinplasma | Serum: 1 dag | Serum:4 dager |  |
| Fosfat | Urin |  | 2 dager |  | Døgnurin tilsatt 25ml 6M HCL  Spoturin surgjøres ved pH >6 |
| Frie lette kjeder | Serum | Plasma (heparin/EDTA) |  | 5 dager | 6 mnd -20°C |
| FT4 | Serum | Heparinplasma |  | 6 dager |  |
| Gentamycin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 7 dager (avpipettert) | Må sentrifugeres i 10 min |
| GFR | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  |  | Beregnes fra s-kreatinin |
| Glukose | Serum | Heparinplasma | 2 dager | 7 dager | (OBS! sentrifuger innen 10 min ved diagnostikk) |
| Glukose | Spinalvæske |  |  |  | Sentrifugeres i 10 min og analyseres så fort som mulig |
| GT | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Hb | EDTA-blod |  | 96 timer |  |  |
| HbA1c | EDTA-blod | Li-heparin og Na-heparin i fullblod | 8 timer | 7 dager |  |
| HBs Ag | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 24 timer | 6 dager |  |
| HDL-kolesterol | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 2 dager | 7 dager |  |
| HIV | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 3 dager | 14 dager |  |
| Homocystein | Plasma (Homocysteine Detection Tube fra Vacuette) | EDTA-plasma | 6 timer | 14 dager | Må avpipetteres innen 6 timer.  EDTA-plasma sentrifugeres og avpipetteres innen 30 min |
| Hypo-He (kun nyrepasienter) | EDTA-blod |  | 2 timer |  |  |
| IgA | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| IgG | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| IgM | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Jern | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Kalium | Serum | Heparinplasma | 7dager | 7dager |  |
| Kalium | Urin |  | 45 dager | 2 måneder | Urin uten tilsetning |
| Kalsium | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 3 uker |  |
| **Analyse** | **Prøve**  **materiale** | **Alternativt prøvemateriale** | **Holdbarhet** | | **Annet** |
| Romtemperatur | Kjøleskap: (2 – 8 °C) |
| Kalsium | Urin |  | 2 dager | 4 dager | Døgnurin tilsatt 25ml 6M HCL  Spoturin surgjøres ved pH >6 |
| Karbamid | Serum | Heparinplasma | Serum:7dager | Serum:7dager |  |
| Karbamid | Urin |  | 2 dager | 7 dager | Urin uten tilsetning/kan surgjøres |
| Klor | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Klor | Urin |  | 7 dager | 7 dager | Urin uten tilsetning |
| Kolesterol | Serum | Heparinplasma | 7dager | 7dager |  |
| Kortisol | Serum | Heparinplasma | 24 timer  8 timer på gel | 4 dager | Avpip. pga dårlig holdbarhet på gel |
| Kreatinin | Serum | Heparinplasma | Serum:7dager | Serum:7dager |  |
| Kreatinin | Urin |  | 2 dager | 6 dager | Urin uten tilsetning, kan analyseres på surgjort urin |
| Kuleagglutininer | EDTA plasma |  |  | 7 dager | Skilles fra blodlegemene før avkjøling. Oppbevares i romtemperatur. |
| LD | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 3 dager |  |
| LDL | Serum | Heparinplasma |  | 5 dager |  |
| Litium | Serum | Na-heparin | 1 dag | 7 dager |  |
| Lipase | Serum | Heparinplasma | 7 dager | 7 dager |  |
| LPK | EDTA-blod |  | 96 timer |  |  |
| LPK m/differensialtelling | EDTA-blod |  | 72 timer |  |  |
| Magnesium | Serum | Heparinplasma | Serum:7dager | Serum:7dager |  |
| Magnesium | Urin |  | 3 dager | 3 dager | Døgnurin tilsatt 25ml 6M HCL  Spoturin surgjøres ved pH >6 |
| Malaria-antigentest | EDTA-blod |  |  | 3 dager | Kan benytte kapillærblod |
| MCH | EDTA-blod |  | 96 timer |  |  |
| MCV | EDTA-blod |  | 8 timer |  |  |
| Mikroalbumin | Urin |  |  | 2 uker | Urin uten tilsetning, kan analyseres på surgjort urin |
| Monotest | Serum | Heparin-, EDTA- og Citratplasma |  | Serum: 3dager  Plasma: 2dager | Kan benyttes kapillærblod, benyttes umiddelbart |
| Natrium | Serum | Heparinplasma | Serum: 2 uker | Serum: 2 uker |  |
| Natrium | Urin |  | 45 dager | 45 dager | Urin uten tilsetning |
| NT- ProBNP | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 6 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| Osmolalitet | Serum | Heparinplasma | Serum:3 dager  Plasma: 1 dag |  |  |
| **Analyse** | **Prøve**  **materiale** | **Alternativt prøvemateriale** | **Holdbarhet** | | **Annet** |
| Romtemperatur | Kjøleskap: (2 – 8 °C) |
| Osmolalitet | Urin |  | 1 dag | 1 dag | Urin skal sentrifugeres. Urin tilsatt borsyre kan ikke benyttes. |
| Paracetamol | Serum | Heparinplasma | 24 timer | 24 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| Procalsitonin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | Ikke beskrevet | 24 timer | Sentrifugeres i 10 min |
| Protein | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 7 dager | 7 dager |  |
| Protein | Urin |  | 1 dag | 7 dager | Urin uten tilsetning |
| Protein | Spinalvæske |  | 1 dag | 6 dager |  |
| PSA | Serum |  |  | 3 dager |  |
| PTH | Serum | EDTA-plasma |  | 2 dager | Ikke gelglass |
| PT-INR | Citrat-plasma |  | 48 timer |  | Må ikke i kjøleskap |
| Ret-He | EDTA-blod |  | 72 timer |  |  |
| Retic | EDTA-blod |  | 72 timer |  |  |
| RF | Serum |  |  | 2 dager |  |
| Rubella | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 14 dager |  |
| S-100 | Serum |  | 8 timer | 2 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| Salisylat | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 14 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| Senkning | Citratblod  Vacuette ESR/BSG rør (senkningsrør) | EDTA-blod | 4 timer |  |  |
| Syfilis | Serum | Heparin-, EDTA- og CPD-plasma | 3 dager | 7 dager |  |
| TIBC/Transferrin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 3 dager |  |
| Tobramycin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 7 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| TPK | EDTA-blod | Citrat-blod | 96 timer |  |  |
| Triglyserid | Serum | Heparinplasma | 2 dager | 7 dager |  |
| Troponin-I | Serum | Heparinplasma |  | 3 dager |  |
| TSH | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 3 dager |  |
| Urat | Serum | Heparinplasma | 3 dager | 7 dager |  |
| Vancomysin | Serum | Heparin- og EDTA-plasma |  | 7 dager | Sentrifugeres i 10 min |
| Vitamin-D (25-OH) | Serum | Heparin- og EDTA-plasma | 3 dager | 12 dager |  |