

Humant immunbristvirus (HIV-1)-RNA, kvantitativ PCR analys, P-

Synonymer

HIV-1 RNA, kvantitativ PCR analys

Indikation

Bedömning, behandlingsindikationer, uppföljning av virusnivåer under behandling för Humant immunbristvirus (HIV) infektion, samt konfirmation av infektionen.

HIV- infektion är en anmälningspliktig sjukdom enligt smittskyddslagen.

Provtagningsmateriel

Rör: EDTA-rör med lila propp, 7 mL

[Länk till information för beställning](#)



Information

Laboratorium
Klinisk mikrobiologi Falun

Ackrediterad
Ja

Biobanksprov
Ja

Beställning/Remiss

Elektronisk beställning inom Region Dalarna

Alternativ: Pappersremiss [Odling/PCR](#)

Remissuppgifter

[Uppgifter som skall fyllas i på remissen vid beställning](#)

Metod

Kvantitativ PCR

Provtagning

Provmaterial

Plasma

Provmängd

Röret skall fyllas till angiven markering eller volym på röret. För rör som inte uppnår angiven volym kan svar inte garanteras.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

Minsta provmängd blod 3 mL, rekommenderad 7 mL.
Minsta provmängd plasma 2 mL.

Provhantering

Hållbarhet

Hållbart max 1 dygn i kyla.
Centrifugerat och avhållt plasmaprov kan förvaras kylt max 6 dygn.

Centrifugering

Ja

Förvaring

Förvaras i kyl i väntan på transport.

Transport

Transport till laboratoriet bör ske så fort som möjligt.
Transporteras kylt utanför Falu lasarett.

Svarstid

Analys utförs 1-2 gånger i veckan.

Svar

HIV-1 RNA: Positiv (> 20 kopior/mL, svara med kopior/mL)
HIV-1 RNA: Positiv (< 20 kopior/mL, med kommentar: HIV -1 RNA
påvisat men under metodens mätområde)
HIV-1 RNA: Negativ (<20 kopior/mL)

Metodinformation

[Länk till metodinformation](#)

För prov från nyfödda barn:

Om **HIV-RNA** önskas ska provet skickas till Klinisk mikrobiologi,
Akademiska sjukhuset Uppsala:

EDTA-rör:

- Ocentrifugerat prov kan stå i kyl max 1 dygn.
- Centrifugerat prov och överför plasman till kryorör. Provet kan stå i rumstemperatur max 1 dygn, i kyl max 5 dygn.
- Transporteras om möjligt kylt.

- **Om provet kommer på fredag:** Centrifugera provet och överför plasman till kryorör, frys i -70 grader och skicka fryst.

- Om **HIV-1 DNA** önskas ska provet skickas direkt till Virologen i Huddinge KI och måste ankomma till laboratoriet inom 24 timmar.

Vid akuta frågeställningar vardagar kontaktas laboratoriet på telefon 023-492066.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.

NPU26884

Dokumenthistorik (tre senaste utgåvorna)

Utgåva	Rubrik	Förändring
3		
2		Kompletterat förvaring av prover enligt nyligen insert
1		Nytt dokument.

Pappersutskrift

Utskrivna dokument är ej dokumentstyrda och skall kontrolleras för utgåva innan användning.