

ACTH, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Endokrinologi.

Kortkod på etikett: ACTH

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: EDTA K2-rör av plast, lila propp. **Provrör skall vara för-kylt på isbad.**



Provmaterial: Plasma

Provvoly: Minst 1 mL blod

Provtagning på morgonen rekommenderas då referensintervallet anges för prov tagna mellan kl 07 - 10.

Provhantering

Prov tas i iskylt rör och transporteras i isbad till laboratoriet. Prov ska inte skickas i rörpost.

Om prov ej når laboratoriet inom 30 minuter så centrifugeras det kylda röret snarast, om möjligt i kylcentrifug.

Separerad plasma infrysas omedelbart i plaströr.

Provet kan förvaras i -20 °C frys i upp till 30 dagar. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Kontakta laboratoriet för att säkerställa transportkedjan av fryst prov vid osäkerhet.

Indikation

Differentialdiagnostik vid Cushingsyndrom/hyperkortisolism.

Av värde även för att skilja mellan primär och sekundär binjurebarkinsufficiens.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

ACTH, P-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

1,5 – 14 pmol/L

Gäller vid normal dygnsrytm för prov taget mellan kl 07 och 10.

Interferens/felkällor

Prov måste tas i kylda EDTA-rör och förvaras fryst.

Dygnsvariation och pulsatil insöndring.

Högdosbehandling med biotin (>5 mg/dygn) kan störa analysen.

Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.

Svarsrutiner

Analyseras vanligen 1 ggr/vecka.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom en vecka.

Ackrediterad

Ja

Sparas i biobank

Nej

Synonymer

Kortikotropin, Adrenokortikotropt hormon

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00065-2

Giltigt fr o m 2025-11-07