

EPO, S-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Hematologi/Inflammation.

Kortkod på etikett: EPO

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 6.

ID-kontroll

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

Provtagning

Provtagningsmaterial: Serumrör med gel, (innehåller koagulationsaktivator), guldgul propp.



Provmaterial: Serum

Provvoly: Minimivoly 1 mL blod

Morgonprov rekommenderas.

Provhantering

Centrifugeras inom 4 h.

Serum hållbart 7 dagar i rumstemperatur och vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Indikation

Utredning av polycytemi.

Bedömning av sviktande erytropoietinproduktion vid anemi.

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

Dokumentnummer 00387-2

Giltigt fr o m 2026-01-27

EPO, S-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: U/L

3,7 - 20 U/L

Gäller prover tagna kl 07:30 - 12:00 hos friska personer som inte röker och inte vistas på hög höjd.

Interferens/felkällor

- Dygnsvariation (högre värden eftermiddag/kväll).
- Hemolys kan ge falskt låga värden.
- Högdosbehandling med biotin kan ge falskt låga resultat.
- Vissa typer av antikroppar i patientprov kan störa analysen.
- Vistelse på hög höjd ger fysiologiskt högre värden.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka

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

Kommentar

Mätområde: 1 - 7500 U/L

Standardiserad mot WHO 2nd IRP 67/343

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Synonymer

Erytropoetin, Erytropoietin

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00387-2

Giltigt fr o m 2026-01-27