Protein C, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Koagulation.

Kortkod på etikett: PROTC

Remiss: Laboratoriemedicin, Remiss 3.

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument ID-kontroll.

Provtagning

Provtagningsmaterial: Na-Citratrör, ljusblå propp.

Provmaterial: Citratplasma

Provvolym: Röret ska fyllas upp till markeringen på röret.

Provhantering

Centrifugeras inom 30 min efter provtagning.

Prov som ska frysas dubbelcentrifugeras, 2x10 min i 2000g.

Plasma överförs till 5 mL plaströr.

Separerad plasma hållbar 8 h efter provtagning, i rumstemperatur eller kyla 4-8 ºC.

Dubbelcentrifugerad plasma överförs till 5 mL plaströr och fryses in vid -20 ºC eller lägre. Hållbar i två veckor.

Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Indikation

Utredning av ökad trombosrisk tillsammans med andra trombofila faktorer.

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

Dokumentnummer 00491-3
Giltigt fr o m 2026-08-05

Protein C, P-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: kIE/L

0,70 - 1,40 kIE/L

Vid warfarinbehandling i terapeutiskt intervall 2,0-3,0 (gäller både kvinnor och män): 0,33-0,72 kIE/L.

Heterozygoter för protein C-brist: 0,30-0,70 kIE/L.

Homozygoter för protein C-brist: >0,02 kIE/L.

Interferens/felkällor

Protein C-koncentrationen påverkas inte av nya antikoagulantia.

Ej fyllda rör, pga utgången hållbarhetstid eller felaktig förvaring kan vakuumsug släppa.

Svarsrutiner

Analyseras 1 ggr/vecka.

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

Kommentar

1,0 kIE/L motsvarar det som tidigare angavs som 100%.

Ingår i trombosutredningar.

Kan tas under pågående Warfarinbehandling, se referensintervall.

Låga nivåer ses vid ärftlig protein C-brist, leverskada, aprotininbehandling, vitamin K-brist och Waranterapi.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Dokumentslut

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

Dokumentnummer 00491-3
Giltigt fr o m 2026-08-05