

Provtagningsanvisning Antitrombin (enz, Tromb), P- Hälso- och sjukvård Region Gävleborg

Remiss	Elektronisk remiss från journalsystem i Gävleborgs län eller pappersremiss 1 Bassortiment Gävleborg
Provtagning	Na-citrat 3,2%, ljusblå propp, plaströr  Fyll röret till markeringen, vänd röret 5–10 ggr omedelbart efter provtagning. Kan inte tas kapillärt.
Förvaring/transport	Om provet når lab inom 4 timmar skickas det i rumstemperatur. Om prov inte kan analyseras inom 4 timmar måste provet centrifugeras, plasma avskiljas och frysas. Centrifugera vid 2500 g i 10 min. Pipettera av plasman men lämna kvar ca 1 cm ovanför de röda blodkropparna. Frys i -20°. Provet skickas fryst till lab.
Analyserande laboratorium	Enheten för Klinisk kemi och transfusionsmedicin i Gävle och Hudiksvall
Referensintervall	0,80–1,20 kIE/L
Svarstid	Dagligen
Ackrediterad	Ja
Efterbeställning	Ej tillämpligt
Patientinformation	Ej tillämpligt
Biobanksprov	Nej

Kommentarer/övrig upplysning	Laboratoriet bytte analysmetod 2021-02-24. Den nya metoden påverkas inte av <i>NOAK faktor Xa-hämmande läkemedel</i> som den tidigare metoden, men på grund av analysens metodprincip orsakar dock <i>NOAK trombinhämmande läkemedel</i> en falsk förhöjning av resultatet.
Medicinsk bakgrund/indikation	Indikation: Trombosutredning och misstanke om DIC. Antitrombin är den funktionellt viktigaste hämmaren till de serinproteaser som bildas vid blodets koagulering. Molekylen är ett glykoprotein med en molekylmassa omkring 58 kDa som syntetiseras i levern. Antitrombin inaktiverar inte bara trombin utan också faktor X_a, faktor IX_a och faktor XI_a. Låga värden talar för hereditärt betingad brist. De kan emellertid också förekomma vid nefrotiskt syndrom, levercirros och vid patologisk proteolys (DIC, disseminerad intravaskulär koagulation).

Revideringar

Datum	Revisionsnr	Ändring
2024-01-19	8	Lagt till rubrik Revideringar. Uppdaterat titel samt analysnamn i text enligt harmonisering av benämning utifrån rekommenderat rapportnamn.