

Tissue plasminogen activator (TPA)

Beschrijving van de test

Naam:	Tissue plasminogen activator (TPA)
Synoniemen:	thrombose, trombose, bloeding, hemostase, stolling
Intern codenummer:	9788
Frequentie:	1x per maand
Uitvoerend labo:	UZ Leuven Laboratoriumgeneeskunde
Antwoordtijd (TAT):	5 weken

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	Citraatplasma
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	Tube volledig vullen! Staal niet afnemen via katheter die met heparine wordt geflushed, tenzij minstens 7 katheter-volumes bloed verwijderd wordt vooraleer de stollingstube te vullen.
Conditionering & verzending:	Labo, bij ontvangst: plaatjesarm plasma bereiden en invriezen (binnen 3 uur). Staal mag niet ontdooien tijdens transport.
Bijaanvraag/stabiliteit:	3u

Analyse

Analysemethode:	LAB UZ Leuven
Domein:	Verzendingen Hematologie
Eenheid:	µg/L
Bijkomende informatie:	Een hemostatisch stelsel heeft slechts een tijdelijke rol te vervullen. Na het helingsproces dient de hemostatische prop opgeruimd te worden door fibrinolyse. Het stabiele stelsel fixeert de afbraakenzymen plasminogeen en zijn activator t-PA (tissue plasminogeen activator). Het t-PA zal plasminogeen omzetten tot plasmine, dat op zijn beurt het fibrine afbreekt. De plasmine-activiteit wordt beheerst door in het plasma aanwezige inhibitoren: alfa-2-antiplasmine en PAI-1 (plasminogeen activator inhibitor type 1). Recombinant t-PA kan gebruikt

worden als trombolyticum.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	2-10 µg/L	2-10 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 548494 - 548505 B 450 Doseran van tissue polypeptide antigen (TPA) #(Maximum 1)(Cumulregel [201](#))(Diagnoseregel [46](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijslijst: <https://webshare.zenya.work/npcbyqmdshw9z2l9>

Laatst gewijzigd op

10-03-2026

Freya Van de Steen