

Vrij Proteïne S antigen

Beschrijving van de test

| | |
|---------------------------|--|
| Naam: | Vrij Proteïne S antigen |
| Synoniemen: | trombose, thrombose, bloeding, hemostase, stolling, PS |
| Intern codenummer: | 516 of 989 |
| Frequentie: | 1x per 2 weken |
| Uitvoerend labo: | Campus Rumbeke |
| Antwoordtijd (TAT): | 15 dagen |
| Verantwoordelijk bioloog: | Inge Van haute |

Afname van het materiaal

| | |
|------------------------------|---|
| Voorkeur materiaal: | Citraatplasma |
| Toegelaten materiaal: | Citraatplasma |
| Volume: | 1citraat-tube |
| Aanvraagformulier: | Aanvraagformulieren |
| Afnameinstructies: | Afname instructies |
| Conditionering & verzending: | Maximaal 4 uur tussen afname en invriezen Bloedstaal (citraatbuis) zo snel mogelijk naar het labo brengen. Indien dringend, telefonisch contact opnemen met klinisch bioloog routine. |
| | Plaatjesarm plasma (PPP) bereiden (zie methoden-SOP 027929) en invriezen. (LET OP enkel aliquots maken van correct gevulde stollingsbuizen) |
| Bijaanvraag/stabiliteit: | 4u |

Analyse

| | |
|------------------------|---|
| Analysemethode: | STA-R_Max3 spec. stol Rumbeke |
| Domein: | Stolling |
| Eenheid: | % |
| Bijkomende informatie: | Proteïne S komt voor onder 2 vormen : vrij en gebonden. Proteïne S is een eiwit dat vit.K afhankelijk is en geproduceerd |

wordt in de lever. Het vrij proteïne S heeft een essentiële stollingsfunctie namelijk als cofactor voor geactiveerd proteïne C.

In aanwezigheid van calcium bindt het complex aan het fosfolipiden oppervlak en inactieveert aldus Factor Va en VIIIa.

Hereditaire of verworven deficiënties van PC of van PS verstoren het evenwicht coagulase/ anticoagulase waardoor er een verhoogd risico op veneuze trombose ontstaat.

Vooraf bij congenitale deficiëntie is het ontstaan van een diepe veneuze trombose al dan niet met de verwikkeling van longembolie, voor de leeftijd van 40 jaar niet uitzonderlijk.

Totaal en vrij PS levels zijn lager bij vrouwen dan bij mannen. Bij vrouwen variëren ze bovendien sterk naargelang de hormonale toestand. Gedurende de zwangerschap daalt vrij Proteïne S.

Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|------------|----------|----------|
| ? 1 d | 12-60 % | 12-60 % |
| 1 d-5 d | 22-78 % | 22-78 % |
| 5 d-30 d | 33-93 % | 33-93 % |
| 30 d-90 d | 54-118 % | 54-118 % |
| 90 d-180 d | 55-119 % | 55-119 % |
| > 180 d | 70-148 % | 50-134 % |

Tarificatie

Nomenclatuur: 554153 - 554164 B 300 Doseran van proteïne S #(Maximum 1)
(Diagnosereg^{el} [20](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

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

