

Protein S, freies, Antigen (Zitrat-Plasma)

Stand: 20.03.2023

Einheit: %

MethodeTurbidimetrischer Immunoassay (TIA), COAG, [PRSFAG_2012-05.pdf](#), [Standard_Human_Plasma_2018-02.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
M		68-139 %
F		60-114 %
Referenzwerte ohne Geschlechtsangabe sind nicht verfügbar		

Material

Zitratblut 1:10 Monovette, 5 ml, grün

Beschreibung

Protein S ist der Kofaktor des Protein C und beschleunigt dessen Aktivität. Es wird in der Leber gebildet und liegt in der Zirkulation in freier (aktiver) und in an das Komplement-Faktor-C4b-bindende Protein - C4b-BP gebundener (inaktiver) Form vor. Ein Synthesedefekt oder ein funktioneller Defekt des Protein S verringert das antikoagulatorische Potential des APCSystems und führt zu Thrombophilie. Bei Leberschäden ist der Abfall geringer und bei Verbrauchskoagulopathie tritt kein Abfall auf.

Indikation

1. Rezidivierende Thromboembolien und tiefe Venenthrombosen unklarer Ätiologie, insbesondere bei Patienten < 40 Jahre.
2. Diagnostik der Verbrauchskoagulopathie (Protein C verhält sich ähnlich wie AT III).
3. Empfindlicher Parameter zur Erfassung einer gestörten Lebersyntheseleistung.

Spezielle Hinweise

Haltbarkeit im Plasma bei Raumtemperatur 4 h.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3954	450 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 26.23 Euro
EBM	32224	31.30 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (Mo - Fr)