

Vrije PSA

Beschrijving van de test

Naam:	Vrije PSA
Frequentie:	dagelijks op weekdagen
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Antwerpen
TAT:	1 week
24u/24u:	nee
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube
Volume:	500 µL
Transportconditie:	Kamertemperatuur
Bewaarconditie:	Koelkast

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Bloedafname dient te gebeuren voor prostaatonderzoek. Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	De waarde van totaal PSA moet meegestuurd worden. Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE:	EKE BIO-RAD EQAS
Interferentie:	Een berekening van een vrije/totale PSA ratio met PSA-waarden van verschillende analyzertypes is onbetrouwbaar en wordt niet aanbevolen.
Interpretatie:	Te beoordelen in functie van totaal PSA. De hoeveelheid PSA in het serum dat gecomplexeerd is aan alfa-1-antichymotrypsine is hoger bij prostaatcarcinoom (PCa) dan bij benigne prostaathypertrofie (BPH).
Eenheid:	µg/L

Laatst gewijzigd op

17-09-2024