

PSA, freies (Serum)

Stand: 20.03.2023

Einheit: ng/ml

MethodeElektrochem. Lumineszenz, COBAS, [fPSA_2023_03.pdf](#), [fPSA_Cal_202104.pdf](#)**Material**

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

PSA zirkuliert im Serum zum großen Teil in gebundener Form, vor allem an α 1-Antichymotrypsin gebunden. Der Anteil des freien PSA ist bei Patienten mit Prostatakarzinom erniedrigt. Die zusätzliche Bestimmung des freien PSA steigert somit die Differentialdiagnose zwischen benigner Prostatahyperplasie und Prostatakarzinom. Bei Lagerung (Raumtemperatur über 5 h bzw. Kühlschrank über 1 Woche) sinkt der freie PSA-Wert stärker ab.

Indikation

Abgrenzung von benigner Prostatahyperplasie (BPH) und Prostatakarzinom bei unbehandelten Patienten mit einem niedrigen Gesamt-PSA-Wert durch Quotientenbildung freies PSA/Gesamt-PSA: $fPSA / tPSA > 0,25$ (Männer, bei tPSA 4-10 ng/ml)

Spezielle Hinweise

Die Messung des freien PSA erfolgt nur dann, wenn das Gesamt-PSA in einem Konzentrationsbereich zwischen 2,5 - 10 ng/ml liegt.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3908.H3	300 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 17.49 Euro
EBM	32351	4.80 Euro

Akkreditierung

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

Bearbeitung

Freitags