



Prostata-spezifisches Antigen, freies

Akronym fPSA

Material Serum, 1 mL

fPSA / PSA-Index Bei PSA - Konzentrationen zwischen 4 und 10 ng/mL kann aus dem Verhältnis von fPSA / PSA (Index) die altersbezogene Wahrscheinlichkeit [%] eines durch Feinadelbiopsien zu entdeckenden Prostatakarzinoms errechnet werden.

Bei PSA - Werten von < 4 ng/mL und > 10 ng/mL erlaubt der fPSA / PSA-Index keine prognostischen Aussagen.

fPSA berechnet sich aus PSA und komplexiertem PSA (cPSA): $fPSA = PSA - cPSA$.

Altersabhängige Wahrscheinlichkeiten [%] für Prostatakarzinome in Abhängigkeit vom fPSA / PSA-Index

fPSA / PSA-Index	50 - 59 Jahre	60 - 69 Jahre	≥ 70 Jahre
< 0,11	49,2%	57,5%	64,5%
0,11 - 0,18	26,9%	33,9%	40,8%
0,19 - 0,25	18,3%	23,9%	29,7%
> 0,25	9,1%	12,2%	15,8%

Methode ILMA

Qualitätskontrolle Zertifikat 1 Zertifikat 2

Siehe auch Prostatakarzinom - Früherkennung durch das Prostata spezifische Antigen (Patienteninformation 2005)

Störfaktoren Nach Therapie mit monoklonalen Antikörpern oder Immunszintigraphie falsch erhöhte Werte durch anti-Maus-Immunglobuline möglich.

Anforderungsschein Download und Analysenposition

Auskünfte Endokrinologie / RIA-Labor

Analysenkosten EBM, GOÄ