



# Klinikum Frankfurt Höchst

Institut für Laboratoriumsmedizin  
Verzeichnis der Laboranalysen

Stand: 15.02.2010

## PSA, freies

C, T  
VPSAF

**Probenmaterial:** Serumröhrchen 5 ml, blauer Stopfen

**Präanalytik:**

**Einheit:** ng/ml **Mindestprobenmenge** 3 mL

**Transport:**

**Methodik:** LOCI , Immunoassay

### Erläuterungen

Beim Vorliegen eines Prostatakarzinoms nimmt der Anteil an freiem PSA (fPSA) am Gesamt-PSA ab. Zur besseren Bewertung einer normalen sowie einer im Graubereich liegenden Gesamt-PSA-Konzentration kann die Bestimmung des Quotienten aus freiem und totalem PSA herangezogen werden (Gesamt-PSA im Bereich von 2-10 ng/ml). Bei sehr hohen Gesamt-PSA-Konzentrationen bringt die Bestimmung des freien PSA keine höhere diagnostische Sicherheit.

### Referenzbereiche

Männer	>= 26 % de	Gesamt-PSA
--------	------------	------------

(c) Dr. O. Colhoun