

ANTIGENE PROSTATICO LIBERO

Sigla test: **PSAL**

Codice SISS: 0090565

Metodo analitico: ECLIA

Variabilità biologica individuale (%): 6,80 %

Significato clinico: Il PSA è un enzima della famiglia delle callicreine seroproteasi che clivano peptidi vasoattivi (chinine) da precursori inattivi (chininogeni). Possiede quindi un'azione proteolitica che contribuisce alla liquefazione del coagulo seminale, favorendo la motilità degli spermatozoi. Si tratta quindi di un marcatore specifico in quanto prodotto unicamente dalla ghiandola prostatica. Il PSA nei liquidi biologici si trova sia in forma libera che complessato con inibitori enzimatici. Il PSA libero può essere sia enzimaticamente attivo che inattivo e costituisce circa il 10% del PSA totale. Il rapporto tra forma libera e totale è importante per differenziare la malattia maligna da quella benigna.

Strumento: COBAS PRO e801

Unità di misura: ng/mL

Valori di riferimento: Si valuta il rapporto tra PSA-Libero e PSA-Totale

Tipo campione: Siero

Volume minimo campione: 2.5 mL

Tappo provetta/contenitore: Gialla con separatore

Volume provetta/contenitore: 4 mL

Giorni di dosaggio: Tutti i giorni dal lunedì al sabato

Tempi per la risposta: (in giorni lavorativi) 2

Modalità di conservazione e trasporto:

Se consegnato entro 8 ore dal prelievo il campione può essere conservato e trasportato a temperatura ambiente (< 25°C). Il siero separato è stabile 5 giorni a 2 – 8°C.

Informazioni aggiuntive: n.a.

sinonimi: PSA Libero

Data aggiornamento: 17/10/2025

"Le informazioni medico-scientifiche che si trovano in questo sito si intendono per un uso esclusivamente informativo e non possono in alcun modo sostituire la visita medica."