

## freies PSA i.S. [Roche,ECLIA,WHO96/970]

<p><b>Abnahmevorschrift</b></p>	<p>Letzte Änderung: 16.01.2020 (Poi)</p> <p>Präanalytik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bestimmung erfolgt im Serum,</li> <li>- Die Blutentnahme für die fr. PSA-Bestimmung sollte vor der Durchführung von Behandlungen entnommen werden, bei denen es zur Manipulation an der Prostata kommt. Das Serum sollten innerhalb von 3 Stunden vom Blutkuchen getrennt werden [1].</li> <li>- Erfolgt der Test nicht sofort, können Serumproben bis zur Analyse 8 Stunden bei 20-25°C, 5 Tage bei 2-8°C oder 3 Monate bei -20°C aufbewahrt werden [1].</li> </ul> <p>- Methodenumstellung auf ECLIA Fa.Roche am 13.01.2020</p> <p>Einflussgrößen:</p> <p>Die Blutentnahme wird nach folgenden Zeiträumen empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- frühestens 48 h nach einer Ejakulation</li> <li>- vor oder frühestens 1 Woche nach digital-rektaler Untersuchung (DRU), Prostata-Massage, einem transrektalen Ultraschall, einer Blasenspiegelung und/oder intensivem Fahrradfahren</li> </ul> <p>- frühestens 6 Wochen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nach einer Prostata-Biopsie</li> <li>- nach einer transurethalen Resektion der Prostata</li> </ul> <p>- Eine Hormontherapie kann die Freisetzung von gebundenem und freiem PSA beeinflussen. Niedrige PSA-Werte nach Hormontherapie reflektieren daher möglicherweise nicht adäquat das Vorliegen von Tumorrestgewebe oder eines Rezidivs.</p> <p>Störgrößen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- siehe I-, H- und L-Index im iXCAT)</li> <li>- Beachte: Biotinsupplementierungen (&gt;5mg/Tag) können zu falsch erhöhten Meßwerten führen (ab 30 ng/ml Biotin i.S., siehe Lab.info 02/2019)</li> </ul>
<p><b>Einheit</b></p>	<p>ng/mL</p>
<p><b>Häufigkeit</b></p>	<p>werktags, normalschichtig</p>
<p><b>Material</b></p>	<p>Serum</p>
<p><b>Probengefäß</b></p>	<p>Serum-Monovette</p>
<p><b>Probenvolumen</b></p>	<p>10 ml</p>
<p><b>Qualitätsmanagement-Status</b></p>	<p>akkreditiert</p>
<p><b>Referenzbereich</b></p>	<p>siehe PSA-Quotient</p>
<p><b>Verfahren</b></p>	<p>ECLIA</p>
<p><b>letzte Änderung</b></p>	<p>02.01.2025 00:36</p>