

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

| Abnahmevorschrift | <p>Letzte Änderung: 16.01.2020 (Poi)</p> <p>Präanalytik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bestimmung erfolgt im Serum - Die Blutentnahme für die 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. - Erfolgt der Test nicht sofort, können Serumproben bis zur Analyse 1 Tag bei 20-25°C, 5 Tage bei 2-8°C oder für bis zu 24 Wochen bei -20°C aufbewahrt werden [1]. <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"> - frühestens 48 h nach einer Ejakulation - vor oder frühestens 1 Woche nach digital-rektaler Untersuchung, Prostata-Massage, einem transrektalen Ultraschall, einer Blasenspiegelung und/oder intensivem Fahrradfahren <p>- frühestens 6 Wochen nach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - einer Prostata-Biopsie - einer transurethralen Resektion der Prostata <p>Störgrößen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - siehe I-, H- und L-Index im iXCAT) - Beachte: Biotinsupplementierungen (>5mg/Tag) können zu falsch erhöhten Messwerten führen (ab 30 ng/ml Biotin i.S., siehe Lab.info 02/2019) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------|-------|-------|--------|----------|-----------|-------|--------|----------|-----------|-------|--------|----------|-----------|-------|--------|----------|-------|-------|--------|----------|--|-------|--------|
| Einheit | ng/mL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Häufigkeit | werktags, normalschichtig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material | Serum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probengefäß | Serum-Monovette | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Probenvolumen | 10 ml | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Qualitätsmanagement-Status | akkreditiert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Referenzbereich | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Geschlecht</th> <th style="width: 15%;">Alter</th> <th style="width: 15%;">extrem erhöht</th> <th style="width: 15%;">Referenzbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>männlich</td> <td>≤ 40J</td> <td>20.00</td> <td>< 1.40</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td>40J - 50J</td> <td>20.00</td> <td>< 2.00</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td>50J - 60J</td> <td>20.00</td> <td>< 3.10</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td>60J - 70J</td> <td>20.00</td> <td>< 4.10</td> </tr> <tr> <td>männlich</td> <td>> 70J</td> <td>20.00</td> <td>< 4.40</td> </tr> <tr> <td>weiblich</td> <td></td> <td>20.00</td> <td>n.def.</td> </tr> </tbody> </table> | Geschlecht | Alter | extrem erhöht | Referenzbereich | männlich | ≤ 40J | 20.00 | < 1.40 | männlich | 40J - 50J | 20.00 | < 2.00 | männlich | 50J - 60J | 20.00 | < 3.10 | männlich | 60J - 70J | 20.00 | < 4.10 | männlich | > 70J | 20.00 | < 4.40 | weiblich | | 20.00 | n.def. |
| Geschlecht | Alter | extrem erhöht | Referenzbereich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| männlich | ≤ 40J | 20.00 | < 1.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| männlich | 40J - 50J | 20.00 | < 2.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| männlich | 50J - 60J | 20.00 | < 3.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| männlich | 60J - 70J | 20.00 | < 4.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| männlich | > 70J | 20.00 | < 4.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| weiblich | | 20.00 | n.def. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verfahren | ECLIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| letzte Änderung | 02.01.2025 00:36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |