

## HLA-B27

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Untersuchungsmaterial</b>                        | EDTA-Blut   | Alternatives Material: entfällt  |
| <b>Mindestabnahmemenge bzw. Größe der Monovette</b> | 1 ml  |  |
| <b>Auftragsformular IXSERV</b>                      | entfällt  | HLA-B27  |
| <b>Anforderungsformular</b>                         | Molekulardiagnostik 6   |  |
| <b>Untersuchungsverfahren</b>                       | Molekularbiologische Untersuchung, SSO-PCR, teilautomatisiert AutoBlot  |  |
| <b>Untersuchungstechnik</b>                         | PCR basierter Direktnachweis des HLA-B*27 Locus   |  |
| <b>Einheit</b>                                      | -   |  |
| <b>Ergebnisverfügbarkeit nach Probeneingang</b>     | 2 Wochen nach Probeneingang   |  |
| <b>Indikation</b>                                   | Bei Verdacht auf eine Erkrankung des rheumatischen Formenkreises, M. Bechterew (Spondylitis ankylosans), Reiter-Syndrom, postinfektiöse Arthritis oder Psoriasisarthritis.  |  |
| <b>Präanalytik</b>                                  | -   |  |
| <b>Hinweis</b>                                      | <p>Für die Durchführung genetischer Untersuchungen ist nach dem Gendiagnostikgesetz (2010) die schriftliche Einwilligung des Patienten nach vorheriger Aufklärung durch den Arzt verpflichtend.</p> <p>Hintergrundinformation:<br/>Die HLA-B27 Merkmalsträgerfrequenz beträgt bei gesunden Europiden 6.7 %. Ein erhöhtes relatives Risiko (RR) besteht bei Merkmalsträgern für folgende Erkrankungen (Auswahl): M. Bechterew (RR 87.4), M. Reiter (RR 37.0), reaktive Arthritis (RR 18.0), Spondylitis bei entzündlichen Darmerkrankungen (RR 5.9), juvenile chronische Arthritis Typ V, oligoartikulär mit spätem Beginn (RR 3.2), Psoriasis-Arthritis (RR 4.0), akute Uveitis anterior (RR 10.4).</p> |  |
| <b>Stör- und Einflussfaktoren</b>                   | Probenmaterial hämolytisch, lipämisch, ikterisch  |  |
| <b>Berechnungsformel</b>                            | -   |  |
| <b>Umrechnungsformel</b>                            | -   |  |
| <b>Akkreditierungsstatus</b>                        | akkreditiert  |  |
| <b>Leistung</b>                                     | UKM Labor, GOÄ-Punkte, GOÄ, EBM auf Anfrage   |  |
| <b>Ansprechperson</b>                               | Dr. Hartmut Schmidt   | Telefon: +49 (0) 251-83-47226<br>E-Mail: Hartmut.Schmidt@ukmuenster.de |