

Bestimmung der IgG-Subklassen im Serum

Neuer Test für IgG-Subklassen ab 19. März 2025

Ab 19. März 2025 führen wir die Bestimmung der IgG-Subklassen mit dem modernen Turbidimeter "OPTILITE" (Binding Site) durch. Dieses ersetzt das bisherige BN II-Nephelometer (Siemens). Damit profitieren Sie von zuverlässigeren und schnelleren Testergebnissen.

Was ändert sich für Sie?

- **Genauere Ergebnisse:** Der neue Test reduziert das Risiko falsch-niedriger Werte bei hohen Immunglobulin-Konzentrationen durch eine automatisierte Antigenüberschuss-Erkennung.
- **Neue Referenzwerte:** Die Messwerte werden ab sofort nur noch in g/l angegeben. Prozentangaben entfallen. Die neuen Referenzbereiche basieren auf einer grossen deutschen Multicenterstudie (Schauer U, et al. Clin Chem 2003; 49:1924-1929).
- **Messabweichungen:** Aufgrund methodischer Unterschiede sind vor allem die Werte für IgG3 und IgG4 betroffen. Bitte beachten Sie die angepassten Referenzwerte.

Detaillierte Informationen zu den neuen Referenzwerten finden Sie auf unserer Homepage.

Bei Rückfragen stehen Ihnen Herr Dr. Siegfried Stranders (siegfried.stranders@zmsg.ch) und Herr Dr. med. Maximilian Zimmer (maximilian.zimmer@zmsg.ch) gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Zentrum für Labormedizin

Literatur:

Schauer U, Stemberg F, Rieger CH et al. **IgG subclass concentrations in certified reference material 470 and reference values for children and adults determined with the binding site reagents.** Clin Chem. 2003 Nov;49(11):1924-9. doi: 10.1373/clinchem.2003.022350.

Kommerzielle Produkte oder Dienstleistungen von Drittanbietern, die nicht vom ZLM selber generiert werden (z.B. Verbrauchsmaterialien oder als «nicht im akkreditierten Bereich» gekennzeichnete Untersuchungsverfahren, siehe auch Vademecum <https://zmsg.ch>) unterliegen nicht der Akkreditierung des ZLM (STS 0155). Bei diesbezüglichen Unklarheiten erhalten Sie Auskunft unter T +41 58 580 92 00.

Zentrum für Labormedizin

Frohbergstrasse 3, Postfach 1217, 9001 St. Gallen
T +41 58 580 92 00, info@zmsg.ch
www.zmsg.ch



akkreditiert nach ISO/IEC17025 (STS 0155)

KCHI Klinische Chemie, Hämatologie und Immunologie
HM Humanmedizinische Mikrobiologie
VD Veterinärdiagnostik