SmD Antikörper (Serum)

Stand: 08.12.2016

Einheit: U/ml

MethodeFEIA, UniCAP, [Anti-SmDp_Dez_2020.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 7 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Anti-Sm-Antikörper, insbesondere solche gegen die SmD-Komponente, stellen einen hochgradig spezifischen, aber vergleichsweise unsensitiven klinischen Marker für Systemischen Lupus Erythematoses (SLE) dar. Sie gehören zu den revidierten ACR-Kriterien für die Diagnose von SLE, obwohl sie nur bei 20 % bis 30 % der Patienten vorkommen.

Anti-Sm-Antikörper reagieren mit den Proteinen BB' und D. Allerdings erlauben Tests, die die Antigene BB' enthalten, keine Differenzierung von SLE mit anderen Autoimmunerkrankungen. Nur SmD wird als das SLE-spezifischste Antigen angesehen. Die Fähigkeit SmD-basierter Antikörpertests SLE von anderen Autoimmunerkrankungen zu differenzieren, kann durch die Verwendung von SmD-Peptiden als Antigen sogar noch verbessert werden.

Indikation

Bestätigung eines positiven ANA Screenings
Verlaufskontrolle
Lupus erythematoses (SLE)

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3860	300 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 17.49 Euro
EBM	32492	9.50 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

1-2x/Woche