U1RNP Antikörper (Serum)

Stand: 08.12.2016

Einheit: U/ml

MethodeFEIA, UniCAP, [Anti-U1RNP_Nov_2020.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 5 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Die Bestimmung antinukleärer Antikörper (ANA) ist von grosser Relevanz für die Diagnose von Kollagenosen. U1-snRNP Antikörper treten sowohl bei SLE, als auch bei der Mischkollagenose (MCTD, Sharp Syndrom) auf. Bei der Mischkollagenose sind sie für die Diagnose obligatorisch, dagegen werden sie bei nur 30 % bis 40 % der SLE-Patienten nachgewiesen. Obwohl die anti-U1-snRNP Immunantwort Antikörper gegen alle 3 Proteinkomponenten (70 kDa, A, C) umfasst, gibt es Hinweise darauf, dass 70 kDa Antikörper (vor allem in hohen Titern) für Mischkollagenose spezifischer sind, da sie bei SLE seltener (ca. 12 %) beobachtet wurden als Antikörper gegen A oder C Proteine (ca. 23 %). Einige Studien haben weiterhin gezeigt, dass eine anti-U1-snRNP-Antwort in Abwesenheit von 70 kDa Antikörpern eng mit SLE assoziiert ist.

Indikation

Diagnostik bei positivem ANA, Verdacht auf Mischkollagenosen (Mixed connective tissue disease - MCTD, Sharp-Syndrom) oder systemischer Lupus erythematodes (SLE)

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3859	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

wöchentlich