

Jo-1 Antikörper (Serum)

Stand: 07.12.2016

Einheit: U/ml

Synonyme

Anti-Synthetase-Antikörper

MethodeFEIA, UniCAP, [Jo1_Oct_2020.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		< 7 U/ml

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Beschreibung

Jo-1-Autoantikörper sind gegen die zytoplasmatisch lokalisierte Histidyl-t-RNA-Synthetase gerichtet. Jo-1-Autoantikörper zeigen in der IIFT ein diffuses granuläres zytoplasmatisches Muster.

Indikation

Die Jo-1-Antikörper stellen Marker für die idiopathische Myositis (Polymyositis/Dermatomyositis) dar (Prävalenz ca. 25%, Spezifität fast 100%), sie treten aber auch beim Polymyositis Overlap Syndrom auf. Bei Myositis-Patienten mit positivem Befund für Jo-Antikörper findet man mehrheitlich zusätzlich eine interstitielle Pneumonitis/Alveolitis. Bei Kindern mit Myositis treten Jo-1-Antikörper dagegen relativ selten auf. Patienten mit Jo-1-Antikörpern zeigen in der Regel einen schweren Krankheitsverlauf mit einer schlechten Prognose und der Neigung zu Rückfällen.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3864	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