

## Leistungsverzeichnis für LPS-IgM-Antikörper

<b>Bezeichnung:</b>	<b>LPS-IgM-Antikörper</b>	
<b>Synonyme:</b>	LPS-IgM-Ak	
<b>Zuordnung:</b>	Blutdiagnostik	
<b>Probenmaterial und Mindestmenge:</b>	mind. 1 ml Serum	
<b>Abnahmehinweise:</b>	Probeentnahmeset verwenden; Anleitung zur Probenentnahme beachten	
<b>Probenentnahmesets:</b>	Versandset für „Serum, Vollblut - Blutdiagnostik“	
<b>Probentransport:</b>	Postversand möglich, Probe wenn möglich direkt nach der Entnahme versenden, maximale Transportdauer 3 Tage. Bitte beachten: Versandtage nur Mo – Do.	
<b>Klinische Indikation:</b>	Im Rahmen der Abklärung subklinischer Entzündungen ( <b>nur anforderbar über das Profil „s31 Silent Inflammation Check“</b> ).	
<b>Methode:</b>	ELISA	
<b>Referenzbereiche:</b>	< 73 U/ml	normal, unauffällig
<b>Ansatztage:</b>	1x wöchentlich	
<b>Beurteilung:</b>	< 73 U/ml	normal
	73 – 150 U/ml	erhöht
	> 150 U/ml	stark erhöht
<b>Informationsmaterial:</b>	Arztkarte – „Silent-Inflammation-Check“	
<b>Begleitdokumente:</b>	Ø	
<b>Bemerkungen:</b>	<p>LPS (Lipopolysaccharide) sind in der äußeren Membran gramnegativer Bakterien enthalten. Sie werden beim Zerfall der Bakterien freigesetzt und entfalten toxische Wirkung (sog. Endotoxine). Das Vorhandensein spezifischer LPS-IgM-Antikörper weist auf eine akut ablaufende immunologische Auseinandersetzung mit LPS-Antigenen hin. Hier kann ein ursächlicher Zusammenhang bei Vorliegen einer subklinischen Entzündung bestehen.</p> <p>In Verbindung mit der Untersuchung anderer Blutparameter ist zu beachten, dass sich die Mindestmenge an Probenmaterial ggf. erhöht.</p>	