ANA-SmD i.S. im Serum Immunologie (U/mL)[1]

Abnahmevorschrift	Letzte Änderung 22.09.2022 (Röber) Abnahme-/Transportbedingungen: -Serum-Monovette -Lagerung bei Raumtemperatur bis 8h, bis 2 Tage bei 2-8 °C, darüber hinaus Probe bei -20 °C einfrieren. Eingefrorene Proben müssen nach dem Auftauen und vor dem Testen gut durchgemischt werden. Einflussgrößen: Keine gesonderten Hinweise. Störgrößen: Herstellerangabe: Lipämische, hämolytische oder mikrobiell kontaminierte Proben können fehlerhafte Ergebnisse liefern und sollten nicht verwendet werden.
Einheit	U/mL
Klinische Hinweise	Indikationen: - Differentialdiagnostik der Kollagenosen - Diagnostik und Monitoring des systemischen Lupus erythematodes (SLE) - Abklärung positiver ANA Hinweise zur Interpretation: Es erfolgt die Bestimmung von Autoantikörpern gegen synthetisch hergestellte SmD3-Peptide mittels Fluoreszenzenzymimmunoassay (FIA) EliA SmDp der Firma ThermoFisher. - Autoantikörper gegen Sm-Antigen sind ein diagnostischer Marker und Klassifikationskriterium des SLE mit hoher Spezifität (99%) bei geringer Sensitivität (5-10%) für SLE in kaukasischen Ethnien, höhere Sensitivität in asiatischen und afrikanischen Ethnien (30->40%). - Autoantikörper gegen das SmD3-Protein weisen die höchste Spezifität für den SLE auf, sind jedoch weniger sensitiv als Sm-Antikörper.
Material	Serum Immunologie
Probengefäß	Serum-Monovette
Probenvolumen	10 ml
Referenzbereich	extrem erhöht: 10.0 <7 (gw.7-10)
Verfahren	FIA
letzte Änderung	18.03.2026 14:44