



Chemilumineszenz-Immunoassays für die Rheumadiagnostik

- Früherkennung und Unterstützung der Diagnose von **rheumatoider Arthritis**
- Screening und Differenzialdiagnostik bei **Kollagenosen**
- Überwachung der Wirksamkeit von antiresorptiver Therapie bei **Osteoporose**
- Bewertung von **Vitamin-D**-Status in etablierten Indikationen¹
- Erkennung von Störungen des **Calciumstoffwechsels**
- Monitoring von **Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels**

Parallele Abarbeitung
Kompakter ChLIA-Automat
Zuverlässige Ergebnisse

Die perfekte Ergänzung zum **EUROIMMUN-Produktportfolio**

Der IDS-iSYS ist die ideale Automatisierungslösung für die Rheumatologie. Unser Vollautomat ermöglicht parallele Testungen im Bereich Knochen- und Vitamin-D-Stoffwechsel sowie rheumatische Autoimmunerkrankungen auf Basis von nur einer Patientenprobe.

- Vollautomatisches und kompaktes Walk-away-System
- Geräteseitiges Qualitätsmanagement und Probenrückverfolgbarkeit für die Laborakkreditierung
- Kontinuierliche Beladung dank Random Access und STAT-Funktion
- Gebrauchsfertige Reagenzien und On-board-Kühlung (Lagerung bis zu 8 Wochen)
- Hoher Probendurchsatz mit erstem Ergebnis nach 25 Minuten

Knochenumsatz

- Knochenresorptionsmarker und Knochenbildungsmarker für das Osteoporosemanagement gemäß Empfehlung der IOF, IFCC und NBHA

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
Beta-C-terminale Telopeptide des Typ-I-Kollagens (βCTX-I)	IS-3000N	100
N-terminales Propeptid des Typ-I-Prokollagens (PINP), intakt	IS-4000	100

- Spezifische Parameter für das Monitoring von Knochenstoffwechselveränderungen bei Patienten mit Nierenerkrankungen

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
Knochenspezifische alkalische Phosphatase (BAP)	IS-2800	100
Tartrat-resistente saure Phosphatase (TRAcP 5b)	IS-4100	100

- Andere Knochenumsatzmarker

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
Osteocalcin	IS-2900	100

Calciumstoffwechsel

- 25-OH-Vitamin-D-Test, gemäß Vitamin D Standardization Program (VDSP) standardisiert anhand von NIST-Referenzmaterial

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
25-OH-Vitamin-D	IS-2500N	100
1,25-(OH) ₂ -Vitamin D	IS-2000	100
Parathormon, intakt (iPTH)	IS-3200	100

Kollagenosen

- Screening- und Differenzierungstests mit Reflextest-Funktion

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
Screening		
ANA Screen ²	IS-AI1001	100
ENA Screen ³	IS-AI1002	100
Differenzierung		
Anti-dsDNA, IgG	IS-AI1101	100
Anti-SS-A/Ro, IgG	IS-AI1102	50
Anti-SS-A/Ro 52 kDa, IgG	IS-AI1103	50
Anti-SS-A/Ro 60 kDa, IgG	IS-AI1104	50
Anti-SS-B/La, IgG	IS-AI1105	50
Anti-Sm, IgG	IS-AI1106	50
Anti-U1-snRNP, IgG	IS-AI1107	50
Anti-Scl-70, IgG	IS-AI1108	50
Anti-Jo-1, IgG	IS-AI1109	50
Anti-Zentromere B, IgG	IS-AI1110	50

Rheumatoide Arthritis

- Hochsensitive Parameter CCP (2. Generation) und Rheumafaktor zur Früherkennung von rheumatoider Arthritis gemäß den Leitlinien der EULAR und der ACR

Analyt	Bestellnummer	Testanzahl
Anti-CCP, IgG	LA 1505-0100 G ⁴ IS-AI1201	100
Rheumafaktor	RFCOL B00/IDS ⁵	100
C-reactive protein (CRP)	CPTXL H00/IDS ⁶	190

¹ Demay MB et al. Vitamin D for the Prevention of Disease: An Endocrine Society Clinical Practice Guideline. J Clin Endocrinol Metab. 109(8): 1907-1947 (2024).

² Anti-dsDNA, -centromer B, -SS-A/Ro (60 kDa and 52 kDa), -SS-B/La, -Sm, -U1-snRNP (70 kDa, A and C), -Scl-70 and -Jo-1, IgG

³ Anti-SS-A/Ro (60 kDa and 52 kDa), -SS-B/La, -Sm, -U1-snRNP (70 kDa, A and C), -Scl-70 and -Jo-1, IgG

⁴ Produkt hergestellt von EUROIMMUN

⁵ Immunkolorimetrischer Assay hergestellt von Diagam

⁶ Immunoturbidimetrischer Assay hergestellt von Diagam

Produkte hergestellt von IDS, wenn nicht anders angegeben.

Der regulatorische Status der Produkte muss im jeweils geltenden Rechtsrahmen überprüft werden. Bitte kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner für weitere Informationen sowie Auskünfte zur Produktverfügbarkeit.