



## 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** und Wirksamkeit der Supplementierung
- 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

## Knochenumsatzmarker

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

Produktname	Bestellnummer	Testanzahl
CTX-I (CrossLaps®)	IS-3000	100
Intact PINP	IS-4000	100

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

Produktname	Bestellnummer	Testanzahl
Ostase® BAP <sup>1</sup>	IS-2800	100
TRAcP 5b (BoneTRAP®)	IS-4100	100

<sup>1</sup>Ostase® ist eine registrierte Handelsmarke von Beckman Coulter, Inc.

- Andere Knochenumsatzmarker

Produktname	Bestellnummer	Testanzahl
N-MID® Osteocalcin	IS-2900	100

## Calciumstoffwechsel

- Vitamin-D-Tests, gemäß Vitamin D Standardization Program (VDSP) standardisiert anhand von NIST-Referenzmaterial

Produktname	Bestellnummer	Testanzahl
25 VitD <sup>5</sup>	IS-2500	100
1,25 VitD <sup>5p</sup>	IS-2000	100
Intact PTH	IS-3200	100

## Kollagenosen

- Screening- und Differenzierungstests mit Reflextest-Funktion

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

<sup>2</sup>dsDNA, Centromer B, SS-A/Ro (60 kDa & 52 kDa), SS-B/La, Sm, Scl70, Jo-1, U1-snRNP (70 kDa, A 34 kDa, C 25 kDa)

<sup>3</sup>SS-A/Ro (60 kDa & 52 kDa), SS-B/La, Sm, Scl70, Jo-1, U1-snRNP (70 kDa, A 34 kDa, C 25 kDa)

## Rheumatoide Arthritis

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

Produktname	Bestellnummer	Testanzahl
CCP <sup>4</sup>	IS-AI1201	100
Rheumatoid Factor <sup>4</sup>	RFCOL B00/IDS	100

<sup>4</sup>Produkt hergestellt von Diagam