



RA Analyzer 10

Random-Access-System für
Chemilumineszenz-Immunoassays (ChLIA)



- **Vollautomatische Abarbeitung von ChLIA für Autoimmun- und Infektionsdiagnostik sowie Antigennachweise**
- **Hoher Durchsatz mit minimalem Aufwand**
- **Komfortable und sichere Bedienung durch Barcodeerkennung und RFID-Technologie**



Kompaktes System

Anbindung an eine Laborstraße möglich



Flexibler Einsatz im Labor

Kontinuierliche Beladung,
bevorzugte Abarbeitung von Notfallproben



Hoher Durchsatz

Bis zu 85 Tests pro Stunde –
erstes Testergebnis nach 25 Minuten



Hochwertige ChLIA-Reagenzien

Gebrauchsfertige Reagenzien, Onboard-Kühlung im Gerät



Lückenlose Rückverfolgbarkeit

Automatische Identifikation der Proben und
Reagenzien mittels Barcode

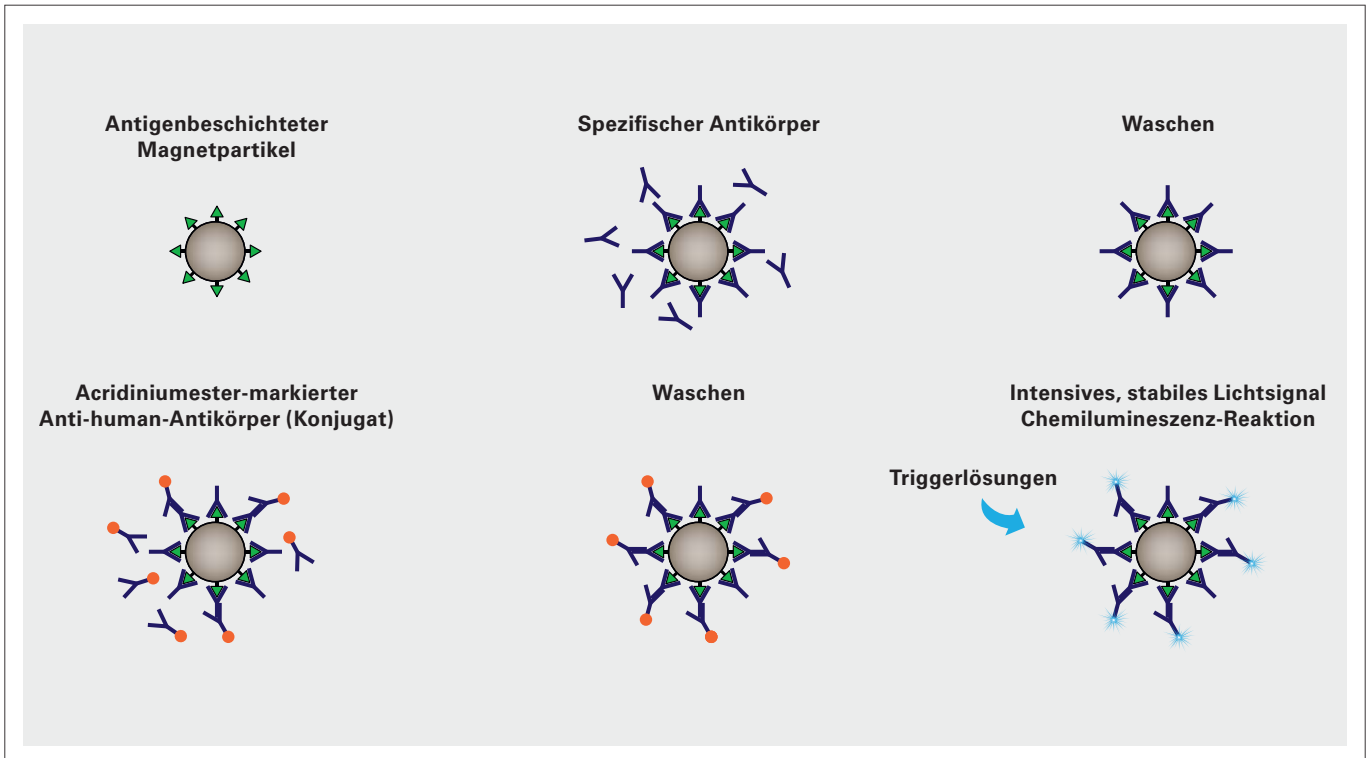


Sicherheit und Effizienz

RFID-Technologie zum automatischen Import
chargenspezifischer Informationen und Masterkurven

Chemilumineszenzbasierte Technologie

Testprinzip



EUROIMMUN-ChLIA

Produkte für die Autoimmundiagnostik	Bestell-Nr.
Anti-CCP-ChLIA (IgG)	LA 1505-10010G
Kontroll-Set Anti-CCP-ChLIA (IgG)	LR 1505-20210G
Anti-Gewebs-Transglutaminase-ChLIA (IgA)	LA 1910-10010A
Kontroll-Set Anti-Gewebs-Transglutaminase-ChLIA (IgA)	LR 1910-20210A
Anti-PLA2R-ChLIA (IgG)	LA 1254-10010 G
Kontroll-Set Anti-PLA2R-ChLIA (IgG)	LR 1254-20210 G
Anti-PR3-ChLIA (IgG)	LA 1201-10010 G
Kontroll-Set Anti-PR3-ChLIA (IgG)	LR 1201-20210 G

Produkte für Antigennachweise	Bestell-Nr.
Beta-Amyloid (1-40)-ChLIA	LQ 6511-10010-L
Kontroll-Set Beta-Amyloid (1-40)-ChLIA	LR 6511-20210-L
Beta-Amyloid (1-42)-ChLIA	LQ 6521-10010-L
Kontroll-Set Beta-Amyloid (1-42)-ChLIA	LR 6521-20210-L
Gesamt-Tau-ChLIA *	LQ 6531-10010-L
Kontroll-Set Gesamt-Tau-ChLIA *	LR 6531-20210-L
pTau(181)-ChLIA *	LQ 6591-10010-L
Kontroll-Set pTau(181)-ChLIA *	LR 6591-20210-L

Produkte für die Infektionsdiagnostik	Bestell-Nr.
Anti-Borrelia-ChLIA (IgG)	LI 2132-10010 G
Kontroll-Set Anti-Borrelia-ChLIA (IgG)	LR 2132-20210 G
Anti-Borrelia-ChLIA (IgM)	LI 2132-10010 M
Kontroll-Set Anti-Borrelia-ChLIA (IgM)	LR 2132-20210 M
Anti-EBV-CA-ChLIA (IgG)	LI 2791-10010 G
Kontroll-Set Anti-EBV-CA-ChLIA (IgG)	LR 2791-20210 G
Anti-EBV-CA-ChLIA (IgM)	LI 2791-10010 M
Kontroll-Set Anti-EBV-CA-ChLIA (IgM)	LR 2791-20210 M
Anti-EBNA-1-ChLIA (IgG)	LI 2793-10010 G
Kontroll-Set Anti-EBNA-1-ChLIA (IgG)	LR 2793-20210 G
Anti-Herpes-simplex-Viren-1-ChLIA (IgG)	LI 2531-10010 G
Kontroll-Set Anti-Herpes-simplex-Viren-1-ChLIA (IgG)	LR 2531-20210 G
Anti-Herpes-simplex-Viren-2-ChLIA (IgG)	LI 2532-10010 G
Kontroll-Set Anti-Herpes-simplex-Viren-2-ChLIA (IgG)	LR 2532-20210 G

*bald verfügbar



Materialien und Zusatzreagenzien zum RA Analyzer 10

Produkt	Bestell-Nr.
RA Analyzer Systemflüssigkeit	LL 0711-0105
RA Analyzer Waschlösung	LL 0712-0110
RA Analyzer Trigger set	LL 0713-0201
RA Analyzer D-Sorb Lösungsset	LL 0714-0201
RA Analyzer Cleaner-Kit	LL 0715-0101
RA Analyzer Cartridge-Check-System-Kit	LL 0716-0101
RA Analyzer Küvetten	ZL 0731-01960

Technische Daten zum RA Analyzer 10

Proben und Reagenzien

- Probenröhrchen 60 Positionen (Außendurchmesser 11 mm sowie 13 – 16 mm, Höhe 70 – 100 mm)
- Probenerkennung Automatische Barcode-Erkennung beim Laden der Patientenproben (Code39, 2/5 Interleaved, EAN/UPC, Codabar, Code128)
- Probenprozessierung Onboard-Verdünnung und automatische Vorbehandlung, STAT-Proben in allen Positionen möglich
- Laborprobenstraße Optionale Anbindung an Laborprobenstraßen von Inpeco
- Reagenzienmodul 100 Bestimmungen pro Kit, bis zu 10 verschiedene gebrauchsfertige Reagenzienkassetten mit Onboard-Kühlung auf 12 – 15 °C in Betriebs- und Bereitschaftsmodus

Pipettiereinheit

- Nadelsystem 1 waschbare Nadel mit Gerinnsel- und kapazitiver Füllstands-erkennung
- Volumen Proben: 4 – 300 µl in 0,5-µl-Schritten
Reagenzien: 0 – 400 µl in 1-µl-Schritten
- Präzision VK 2 %

Reaktionskarussell

- Kapazität 72 Positionen für Einwegküvetten
- Beladung Vorgeheizte automatische Ladevorrichtung für 960 Einwegküvetten
- Waschen 4 unabhängige Stationen
- Temperaturbereich 37 °C ± 0,5 °C

Luminometer

- Wellenlängen 300 – 500 nm
- Linearität bis zu 10⁶ RLU

System

- Betriebssystem Windows 10 (64 bit)
- Anschluss RJ45
- Bidirekt. Kommunikation ASTM
- Stromversorgung 100 – 240 V, 600 VA, 50 – 60 Hz
- Breite x Tiefe x Höhe 104 cm x 60,5 cm x 94 cm (bei geöffnetem Deckel)
- Gewicht 81 kg