

# +RECIPE

*Instruments*

## ClinLab<sup>®</sup> Chromaster ClinRep<sup>®</sup> Komplettkits



Ein perfektes System für Ihr Labor

anwenderfreundlich, leicht  
bedienbar und robust

## ClinLab® Chromaster

### Chromaster HPLC Autosampler Modell AS6000

Der Autosampler hat im Standard eine Spritze von 175 µl Vol. und Platz für 120 Proben.

- + erhältlich mit oder ohne Thermostat
- + kompatibel mit verschiedenen Sample Racks und Mikrotiterplatten
- + mehrere Spritzen-Volumina erhältlich

### Chromaster Fluoreszenz Detektor Modell FL6000

Fluoreszenzdetektor mit einer Xenon-Lampe und einer Standardflusszelle von 12 µl.

- + Anregungswellenlänge: 200–850 nm
- + Emissionswellenlänge: 250–900 nm

### Chromaster HPLC Organizer Modell Organizer6000

Der Organizer ist für die Stromversorgung mehrerer Module notwendig.

- + Stauraum für Mobile Phase

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Kompatibel mit allen RECIPE HPLC Komplettkits
- ✓ Kompatibel mit ClinLab® EC6000
- ✓ HPLC-Zubehör erhältlich
- ✓ Chromatographie-Software vorhanden

### Chromaster HPLC Pumpen Modell Pump6000 und Pump6100

Die HPLC Pumpe hat einen maximalen Gegendruck von bis zu 600 bar und kann modular aufgebaut werden. Die Pumpe kann sowohl als isokratische Pumpe oder mit einem Gradienten-Modul versehen mit 4 Kanälen betrieben werden.

- + zwei Ausführungen möglich 400 oder 600 bar
- + geringe Pulsation

### Chromaster HPLC UV/VIS-Detektor Modell UV6000

UV/VIS-Detektor mit einer Deuteriumlampe und einer Wolframlampe. Er kann bis zu zwei Wellenlängen gleichzeitig aufzeichnen.

- + großer Wellenlängenbereich: 190–900 nm

### Chromaster HPLC Säulenofen Modell CH6000

Der Säulenofen kann sowohl kühlen als auch erhitzen.

- + mit Schaltventil erhältlich
- + 15° C unter Raumtemperatur bis 60° C über Raumtemperatur



## ClinRep® Komplettkits

### Vitaminstatus

Vitamine	Bestell-Nr.	Detektor	Methode	Matrix
A und E	22000	UV-Detektor	HPLC	Serum/Plasma
A und E	22100	UV-Detektor	<b>UHPLC</b>	Serum/Plasma
B1	24000	FL-Detektor*	HPLC	Vollblut
B2	25000	FL-Detektor*	HPLC	Vollblut
B6	26000	FL-Detektor*	HPLC	Vollblut/Plasma
B1, B2, B6 Kombikit	27000	FL-Detektor*	HPLC	Vollblut/ Plasma
C	28000	UV-Detektor	HPLC	Plasma
25-OH-Vitamin D2/D3	35000	UV-Detektor	HPLC	Plasma/Serum
25-OH-Vitamin D2/D3	35100	UV-Detektor	<b>UHPLC</b>	Plasma/Serum

\* FL-Detektor: Fluoreszenz-Detektor

#### Vitamin A und E

- + schnelle, effiziente Probenvorbereitung
- + kurze Analysezeit **UHPLC: 1,2 min.**
- + Referenzmaterial rückführbar auf **NIST** Standard

#### Vitamine B1–B6

- + einfache Probenvorbereitung
- + alle Parameter auf einer Säule
- + exzellente Linearität

#### Vitamine D2/D3

- + einfache Probenvorbereitung
- + kurze Analysezeit **UHPLC: 2 min.**
- + Referenzmaterial rückführbar auf **NIST** Standard

## Ihre Wahl für HPLC Diagnostik

- + Premiumqualität der HPLC Komplettkits
- + Ihr bevorzugter Partner in mehr als 80 Ländern
- + Individueller Service & Support

**+RECIPE**

**RECIPE Chemicals +  
Instruments GmbH**

Dessauerstraße 3  
80992 München

Tel. +49 89 54 70 81 - 0

Fax. +49 89 54 70 81 - 11

[info@recipe.de](mailto:info@recipe.de)

[www.recipe.de](http://www.recipe.de)