

MS 4CRP®

Blutbildautomat mit 3-fach und 5-fach Differenzierung der Leukozyten, jeweils mit oder ohne CRP; patientenabhängig zwischen 18 oder 22 Parametern



VERFÜGBARE PARAMETER

LEU, Lym%; Lym#, Mon#, Neu%, Neu#, Eos%, Eos#, Ba%, Ery, MCV, Hkt, MCH, MCHC, RDW, Hb, THR, MPV, Pct, PDW, CRP

HISTOGRAMME

LEU, ERY, THR + EOS (in 5-Diff. Modus)

PROBENVOLUMEN

10µl – 40µl (Kapillarblut oder venöses Vollblut)

ANALYSEZEIT

Ergebnisse für 3-fach und 5-fach Differenzierung der Leukozyten patientenabhängig wählbar.

3-fach Differenzierung: in 60 Sekunden

3-fach Differenzierung + CRP: in 125 Sekunden

5-fach Differenzierung: in 82 Sekunden

5-fach Differenzierung + CRP: in 130 Sekunden

INDIVIDUELLE PATIENTENABHÄNGIGE PROBENVERARBEITUNG

Blutprobe: Blutbild

Blutprobe + CRP-Küvette: Blutbild inklusive CRP

FAKTEN

Der vollautomatische Blutbildautomat

MS 4CRP® bietet bis zu 22 Parameter mit 3-fach oder 5-fach Differenzierung der Leukozyten, wahlweise inkl. CRP-Messung. Für die schnelle, einfache und genaue Wertbestimmung benötigt er nur 10µl - 30µl Blut ohne CRP-Messung bzw. 20µl - 40µl Blut inklusive CRP-Messung.

Der **MS 4CRP®** zeichnet sich zusätzlich durch folgende Vorteile aus:

- Sehr kompakte Abmessungen, kleinste Stellfläche in dieser Klasse (ca. ein A4-Blatt)
- Speziell für die Anforderungen in der Arztpraxis entwickelt
- Keine Aufwärmzeit notwendig
- Temperaturunabhängig
- Automatischer Probennehmer
- Auch bei längeren Stehzeiten fällt kein höherer Reagenzverbrauch an, da der **MS 4CRP®** in diesen Zeiten keine automatischen Spülzyklen benötigt
- Automatische Stand-by-Zeiten programmierbar
- Der **MS 4CRP®** benötigt keine reagenzabhängigen, regelmäßigen Kalibrierungen
- Langjährige Stabilität und hohe Messgenauigkeit durch Digitaltechnologie
- Eingebauter hochauflösender Grafikdrucker
- Integrierter Datenspeicher für 250 Patientendaten (inkl. Histogramm)
- Anschlussmöglichkeit an viele verschiedene externe Standardbürodrucker
- Diverse Anschlüsse für die EDV-Anbindung (z. B. USB)
- Anschluss für eine externe Computertastatur zur Eingabe von Patientendaten
- Einfachste Bedienung mit Menüführung
- Farbgrafikbildschirm
- Quantitatives CRP gemeinsam mit Hämatologie
- Vollautomatische Parameterauswahl durch einlegen der CRP-Kartusche
- Keine versteckten Kosten
- Keine eingebaute Kühleinheit für CRP notwendig
- Sehr leiser Betrieb
- CRP-Küvetten System

ÜBERSICHT

Die Kombination aus praxisgerechter Größe (DIN A4 Seite Stellfläche) und günstigem Preis bietet eine einzigartige Lösung in modernem Design.

Der **MS 4CRP®** arbeitet vollautomatisch, wartungsarm, ökonomisch und schnell. Für die schnelle und exakte Wertbestimmung von bis zu 22 Parametern benötigt der **MS 4CRP®** nur 60 bis 130 Sekunden.