

# RAL StainBox: Die Färbung steckt im Detail



# RAL StainBox: Halbautomatisches System für die Färbung von Blutausstrichen

Die RAL StainBox ist ein halbautomatisches, bedienerfreundliches Färbesystem. Sie wird in Kombination mit dem methanolfreien MCDh-Reagenzkit verwendet und ermöglicht eine standardisierte Färbung von Blutausstrichen in ausgezeichneter Qualität.

Auf diese Weise erzeugte Ausstrichpräparate eignen sich hervorragend sowohl für die manuelle Differenzierung als auch für die automatische Analyse mit dem Morphologie-System DI-60 und den Systemen der DM-Serie von CellaVision®.



Entscheidende Vorteile für den Anwender:

- Färben ohne Blick auf die Uhr:  
softwaregesteuerter Färbevorgang
- Färben ohne Abzug:  
methanolfreie Reagenzien
- Färben ohne zu verdünnen:  
gebrauchsfertige Reagenzien

## RAL StainBox und MCDh-Reagenzkit – Färben unter kontrollierten Bedingungen

### Färben ohne Blick auf die Uhr

Die RAL StainBox überwacht in jedem Schritt exakt die Zeit, die die Objektträger in der jeweiligen Reagenzlösung verbleiben müssen – das akustische und das optische Signal zeigen Ihnen, wann Sie zum nächsten Schritt übergehen müssen. Der gesamte Färbeprozess ist softwaregesteuert und sogar der Trocknungsschritt ist in das System integriert. Neben dem voreingestellten Färbeprotokoll besteht die Möglichkeit, weitere individuelle Färbeprotokolle zu erstellen.

### Färben ohne Abzug

Während für methanolhaltige Reagenzien das Arbeiten unter dem Abzug vorgeschrieben ist, kann mit dem MCDh-Reagenzkit überall im Labor gearbeitet werden. Das bedeutet bequemes und geräuschärmeres Arbeiten für das Laborpersonal. Im Hinblick auf die eigene Gesundheit kann so deutlich entspannter gearbeitet werden.

### Färben ohne zu verdünnen

Das MCDh-Reagenzkit besteht aus vier verschiedenen gebrauchsfertigen Reagenzlösungen. Die Lösungen werden in die RAL StainBox geladen und sind hier für mehrere Wochen stabil. Das gebrauchsfertige Reagenz sorgt für mehr Standardisierung durch Verringerung von potenziellen Fehlerquellen, z. B. beim manuellen Ansetzen der Reagenzien, sowie durch eine einheitliche Färbequalität der Blutzellen.



# Details, die Ihren Alltag erleichtern





intuitive Bedienung über den Touchscreen



Gebrauchsfertige, methanolfreie Reagenzien, ausreichend für bis zu 300 Objektträger, Haltbarkeit nach Anbruch: 28 Tage



Beladungskapazität: bis zu 5 Objektträger pro Zyklus



RFID-gesichertes Reagenzmanagement



Sicherung der QM-relevanten Daten über USB-Port

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor. Solche Änderungen werden bei Neuauflagenerscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

© Copyright 2015 – Sysmex Europe GmbH

**Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 534102-0 · Fax +49 40 5232302 · info@sysmex.de · [www.sysmex.de](http://www.sysmex.de)

**Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH**

Odoakergasse 34-36, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 486163125 · office@sysmex.at · [www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)

**Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG**

Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 44 7183838 · Fax +41 44 7183839 · info@sysmex.ch · [www.sysmex.ch](http://www.sysmex.ch)

**Vertrieb: Sysmex Europe GmbH**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 40 52726-0 · Fax +49 40 52726-100 · info@sysmex-europe.com · [www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

**Hersteller: RAL Diagnostics**

Site Montesquieu, 33651 Martillac Cedex, Frankreich

Die für Ihre Region zuständige Sysmex Niederlassung finden Sie unter [www.sysmex-europe.com/contacts](http://www.sysmex-europe.com/contacts)