



AUF WASSERBASIS

ALLES SEHEN, WAS WICHTIG IST

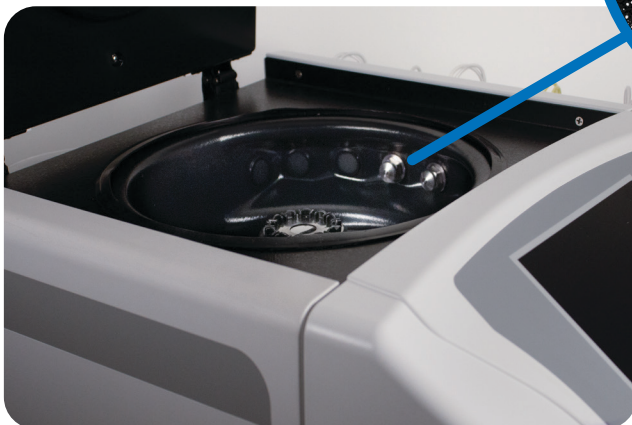
AEROSPRAY® HEMATOLOGY STAT SLIDE STAINER/CYTOCENTRIFUGE

Für die effiziente Färbung all Ihrer Hämatologieproben auf Objektträgern ohne Fremdkörper oder Staub mithilfe von Thiazin- und Eosinfärbemitteln auf Wasserbasis zur Erzielung eindeutiger Ergebnisse.

Innovation mit Integrität

MEHR LEISTUNG MIT WENIGER ZEITAUFWAND DANK DER FÄRBE- UND ZYTOZENTRIFUGATIONSTECHNOLOGIE DES AEROSPRAY® STAT

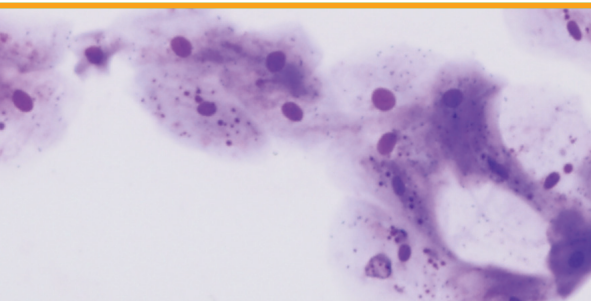
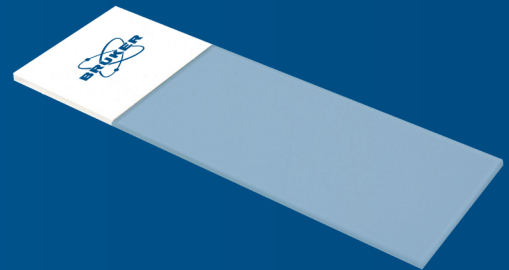
- Der kurze Färbezyklus dauert nur 2–4 Minuten
- Dank der patentierten Spray-Technologie wird bei jedem Lauf ein frisches Färbemittel aufgetragen, was Kreuzkontaminationen verhindert
- Praktische automatisierste Abwasserfüllstanddetektion (optional)
- Ideal zum Screening zur schnellen Auswertung unterschiedlicher Probenarten geeignet
- Weniger Abfälle aus Färbeprozessen, da die Reagenzien 18 Monate haltbar sind
- Geringer Wartungsaufwand



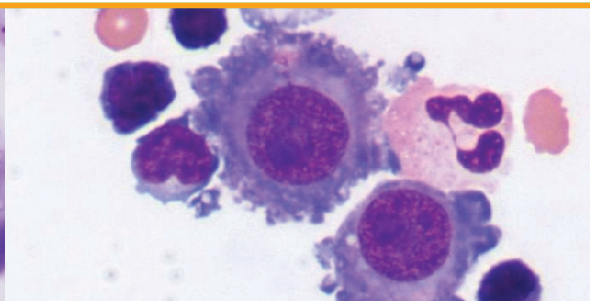
Mehr als 30 Patente für Aerospray

Hochwertige Objektträger für hervorragende Ausstriche

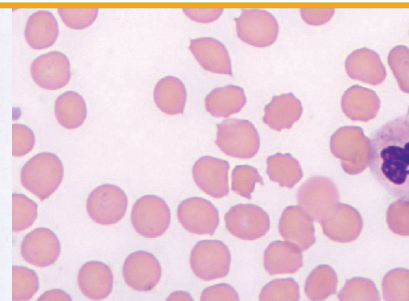
- Für die Aerospray Färbeautomaten, Zytozentrifugen und digitalen Bildgebungssysteme optimiert
- Hochwertiges Kalk-Natron-Weißglas für glatte Ausstriche und gleichmäßige Monolayer
- Mikroskop-Objektträger mit oder ohne geschnittene Ecken (45°)



Mundhöhlen-Abstrich



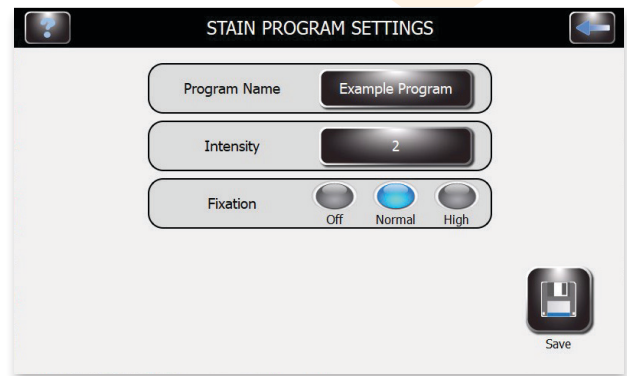
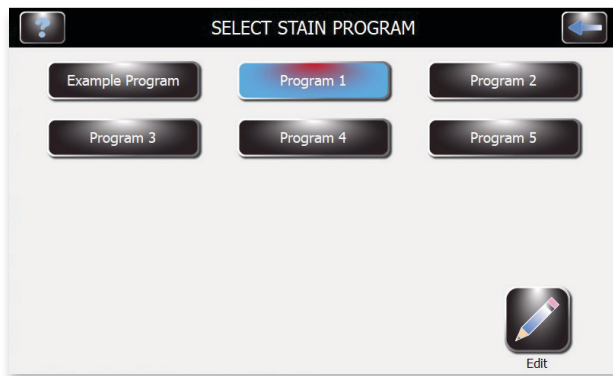
Pleurapunktat



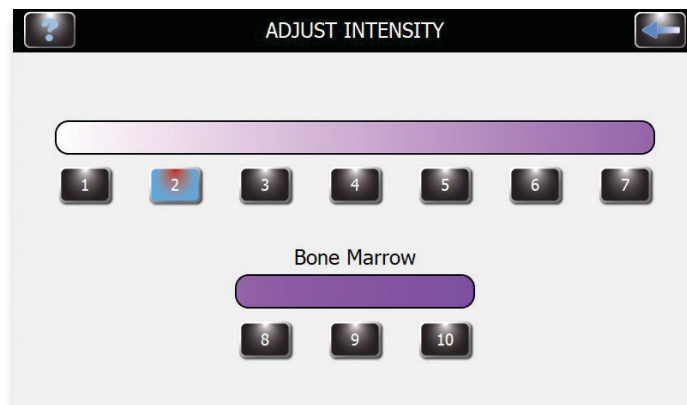
Blut

FLEXIBLE PROGRAMMIERFUNKTIONEN, DAMIT SIE ALLES SEHEN, WAS WICHTIG IST

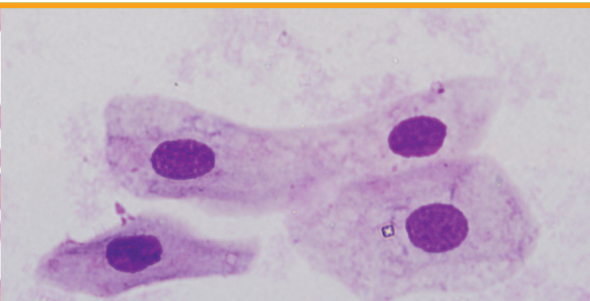
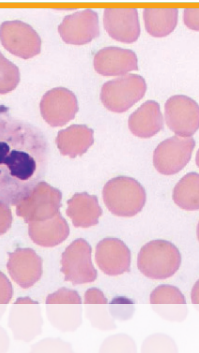
Option 1: Gewünschtes integriertes Färbeprogramm auswählen



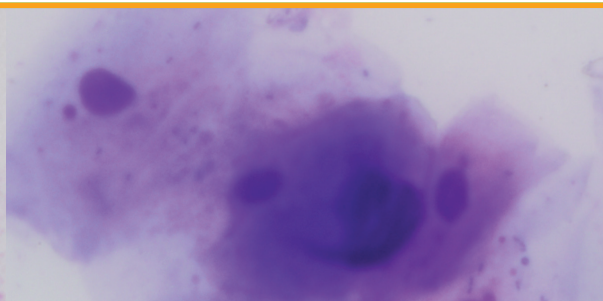
Option 2: Mithilfe der intuitiven Programmierfunktionen eigene Färbemethoden erstellen



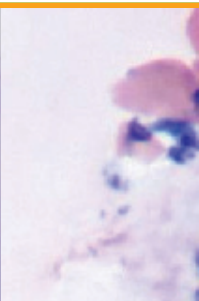
..... Chroma (Farbintensität)



Urin

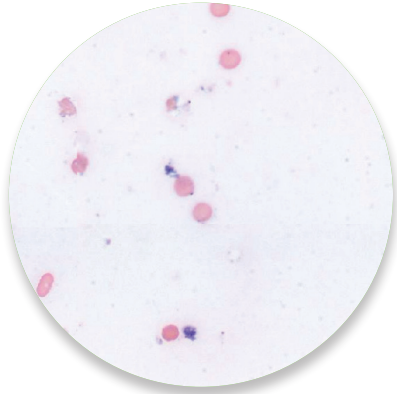


Mundhöhlen-Abstrich

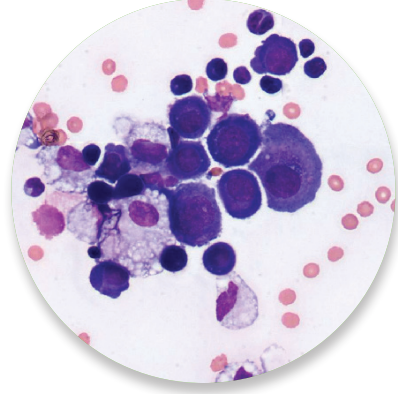


INTEGRIERTE ZYTOZENTRIFUGE ZUR ERHÖHUNG DER ZELLKONZENTRATION

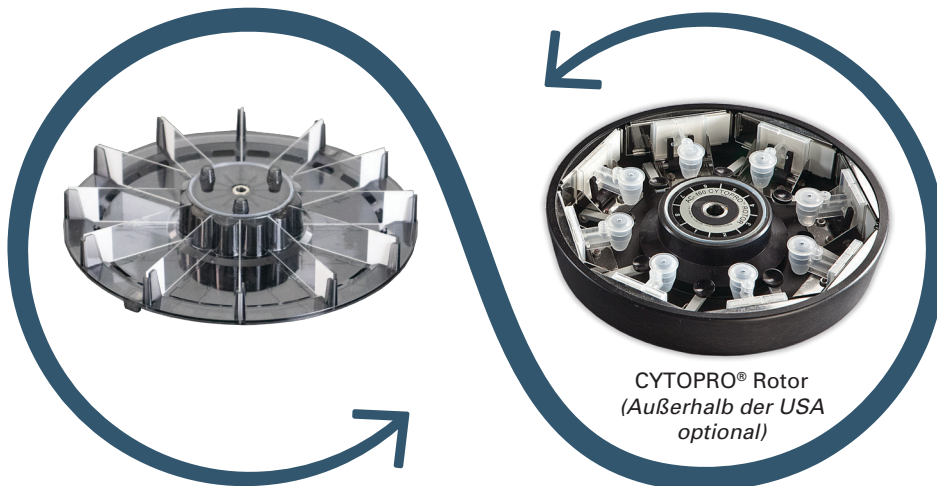
OHNE CYTOPRO® ROTOR



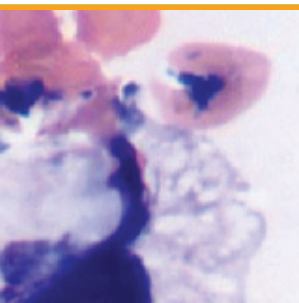
MIT CYTOPRO® ROTOR



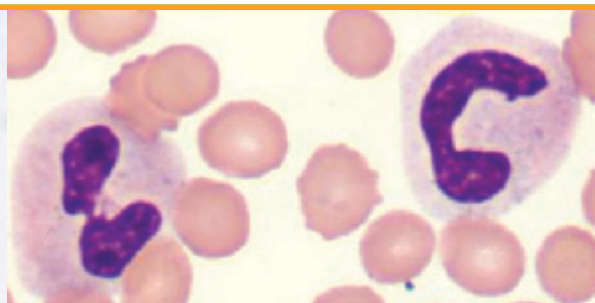
Ersetzen Sie einfach das Objektträgerkarussell durch den CYTOPRO® Rotor und verwandeln Sie den Färbeautomat in eine hervorragende Zytocentrifuge.



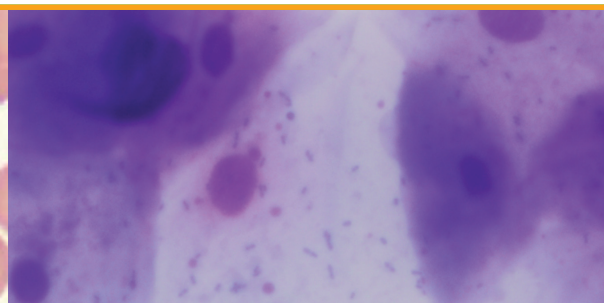
Es muss kein zweites Gerät erworben werden; so wird der Wartungsaufwand und der Platzbedarf im Labor reduziert.



Pleurapunktat



Blut



Urin

Aerospray® Hematology Stat – Modell 7122

Aufnahmevermögen des Objektträgerkarussells	1 bis 12
Drehzahl des Zytozentrifugen-Rotors	100–2000 U/Min. ($\pm 5\%$), vom Benutzer programmierbar
Abmessungen (Breite \times Höhe \times Tiefe)	57 \times 25 \times 54 cm (22 \times 10 \times 21 Zoll)
Mindestabstand über dem Gerät (zum Öffnen des Deckels)	58 cm (23 Zoll)
Gewicht	16,3 kg (35,9 lb)
Elektrische Anforderungen	100–240 V AC ($\pm 10\%$) bei 50–60 Hz, max. 200 Watt
Abwasseranschluss	An der Geräterückwand
Sicherheitsvorrichtungen	Deckelsperre: Der Deckel muss während des Betriebs geschlossen sein und ist während der Drehung des Karussells gesperrt.
Reagenzfüllstanddetektion	Füllstanddetektion für alle Reagenzleitungen
Abwasserfüllstanddetektion	Füllstanddetektion für die Abwasserflasche (optional)

Färbemittelverbrauch

Reagenzien	Theoretische Höchstanzahl an Objektträgern pro Flasche bei einem Karussell mit 12 Objektträgern und der Einstellung „#5“ (mittlere Intensität)	
	Ein täglicher Reinigungszyklus	Kein täglicher Reinigungszyklus
Gepufferte Waschlösung, 500 ml	792	996
Thiazin, 500 ml	792	996
Eosin, 500 ml	792	996
Fixativ, 500 ml	540	4200

CYTOPRO® Rotor für Cytozentrifuge – Modell AC-160

Aufnahmevermögen	8 Zentrifugen-Röhrchen und 8 Objektträger
Gewicht	1,1 kg (2,5 lb)
Abmessungen (Durchmesser \times Höhe)	22,6 \times 6,2 cm (8,9 \times 2,4 Zoll)

Bestell-Nr.	Beschreibung
MODELL 7122	Aerospray® Hematology Stat Slide Stainer/Cytozentrifuge
AC-160	CYTOPRO® Rotor
SS-029	Aerospray® Düsen-Reinigungslösung, 355 ml
SS-029C	Aerospray® Düsen-Reinigungslösung, Konzentrat, 250 ml
SS-035A	Hematology Stat Reagenz A, Rinse, 500 ml
SS-035/049B	Hematology Stat Reagenz B, Thiazin, 500 ml
SS-035C	Hematology Stat Reagenz C, Eosin, 500 ml
SS-048	Hematology Reagenz D, Aerofix® Fixativ, 500 ml
SS-049A	Hematology Stat Reagenz A, Basofix™ Rinse, 500 ml
SS-049C	Hematology Stat Reagenz C, Basofix™ Eosin, 500 ml
SS-049P	Hematology Stat Reagenz P, Basofix™ Pre-dip Fixativ, 500 ml
SS-135/149A	Hematology Stat Reagenz A, Rinse, Konzentrat, 135 ml
SS-135/149B	Hematology Stat Reagenz B, Thiazin, Konzentrat, 135 ml
SS-135/149C	Hematology Stat Reagenz C, Eosin, Konzentrat, 135 ml
SS-135S	Hematology Stat Tensid, 14 ml
SS-148	Hematology Reagenz D, Aerofix® Fixativ, Konzentrat, 135 ml
SS-149P	Hematology Stat Reagenz P, Basofix™ Pre-dip Fixativ, Konzentrat, 15 ml
SS-MEOH	Aerospray® Methanol, analysenrein, 500 ml
AC-187	Barcode-Scanner und Füllstand-Messfühler im Set
AC-188	Karussell für 12 Objektträger, Aerospray® Färbelösungen
SS-280	Objektträger, Branded, geschnittene Ecken
SS-287	Objektträger, Frosted

AEROSPRAY® IST ALS MARKTFÜHRER IN DER FÄRBETECHNOLOGIE UND DER ZYZENTRIFUGATION ANERKANNT.



**„Mit unseren innovativen Diagnostiklösungen
ermöglichen wir Ihnen eine bessere
medizinische Entscheidungsfindung.“**

Bruker Biomedical Systems ist seit mehr als 50 Jahren in der Branche tätig und liefert seine Produkte in über 100 Länder. Als weltweiter Marktführer auf dem Gebiet der Färbetechnologie und Zytozentrifugation bieten wir Ihnen mit der Marke Aerospray hochwertige Lösungen, die durch Leistung und Zuverlässigkeit überzeugen. Wir sind überzeugt, dass diese Automatisierungslösungen den Durchsatz eines jeden Labors steigern und die Ergebnisqualität verbessern können.

Werden Sie Teil des Tausende Labore umfassenden Netzwerks, das die Aerospray Färbetechnologie einsetzt, und setzen Sie in Ihrem Labor neue Maßstäbe in puncto Leistung und Effizienz.



ELITechGroup Inc.
Logan, UT · USA

1.800.453.2725

© 2025 ELITechGroup Inc.
Aerospray® ist eine eingetragene Marke der ELITechGroup Inc.



Online-Information
[Aerospraystaining.com](https://www.aerospraystaining.com)

