



ALLES SEHEN, WAS WICHTIG IST

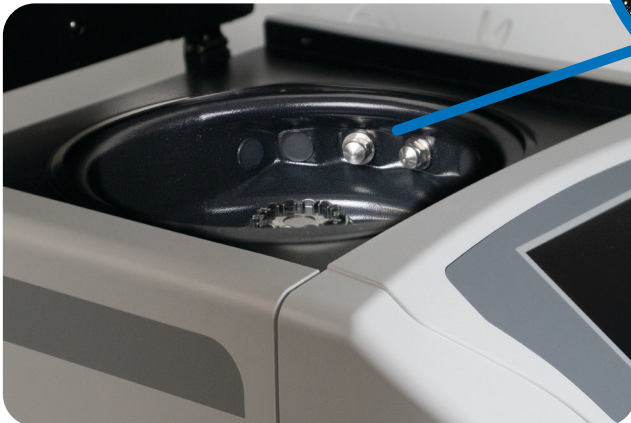
AEROSPRAY® GRAM SLIDE STAINER/CYTOCENTRIFUGE

Automatisiert die Färbung von Ausstrichen aus Reinstämmen und Humanproben mit Mikroorganismen und sorgt für mehr Klarheit auf Objektträgern ohne Fremdkörper oder Staub mithilfe der Gram-Färbemethode zur Differenzierung von Bakterien.

Innovation mit Integrität

AUSGEZEICHNETE ERGEBNISSE BEI FÄRBUNGEN DANK AEROSPRAY® TECHNOLOGIE

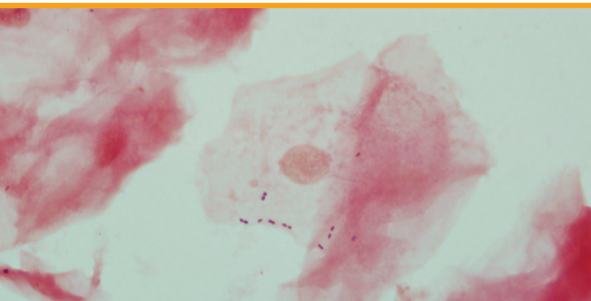
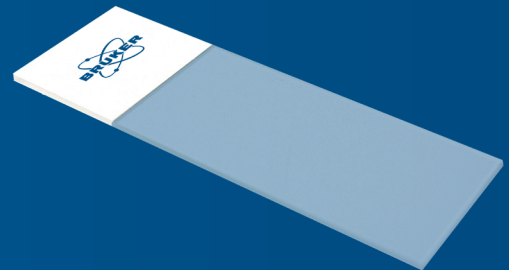
- Kurze Durchlaufzeiten: Die Objektträger sind nach 6–8 Minuten getrocknet und für die Mikroskopierung bereit
- Dank der patentierten Spray-Technologie wird bei jedem Färbezyklus ein frisches Färbemittel aufgetragen, was Kreuzkontaminationen verhindert
- Praktische automatisierte Abwasserfüllstanddetektion (optional)
- Gewährleistung der Labor-Compliance durch Funktionen zur Rückverfolgbarkeit
- Weniger Abfälle aus Färbeprozessen, da die Reagenzien 18 Monate haltbar sind
- Geringer Wartungsaufwand



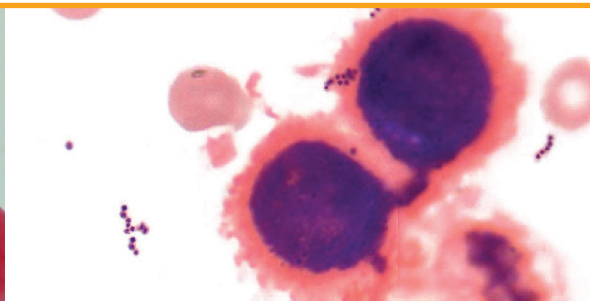
Mehr als 30 Patente für Aerospray

Hochwertige Objektträger für hervorragende Ausstriche

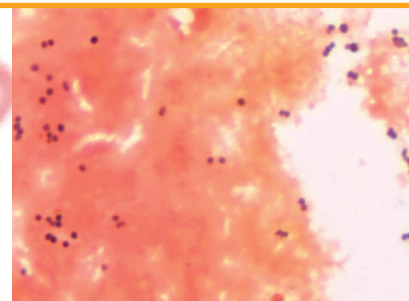
- Für die Aerospray Färbeautomaten, Zytocentrifugen und digitalen Bildgebungssysteme optimiert
- Hochwertiges Kalk-Natron-Weißglas für glatte Ausstriche und gleichmäßige Monolayer
- Mikroskop-Objektträger mit oder ohne geschnittene Ecken (45°)



Mundhöhlen-Abstrich



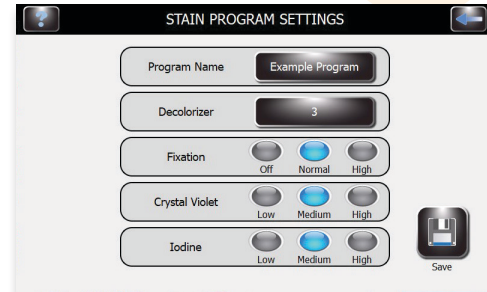
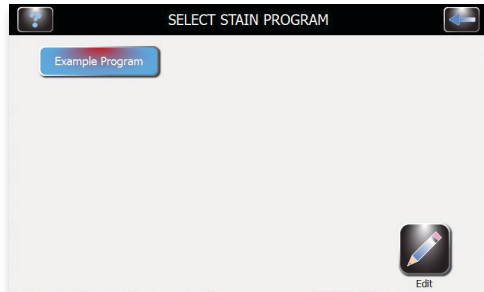
Pleurapunktat



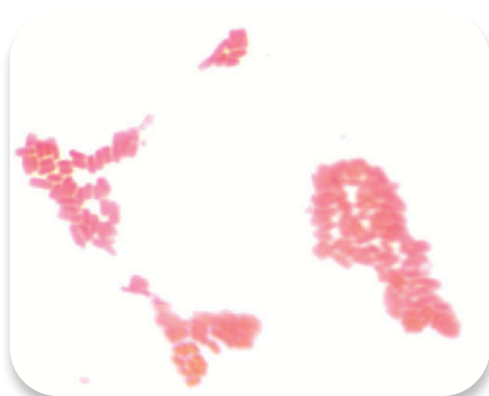
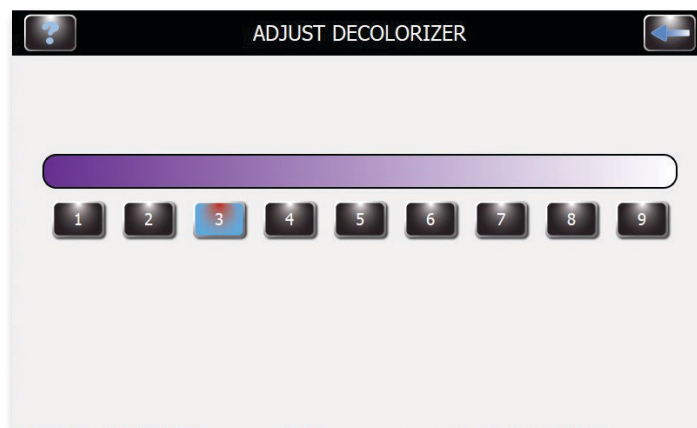
Blutkultur

PROGRAMMIERFUNKTIONEN, DIE AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZUGESCHNITTEN SIND: ALLES SEHEN, WAS WICHTIG IST

Option 1: Standard-Färbeprogramm auswählen



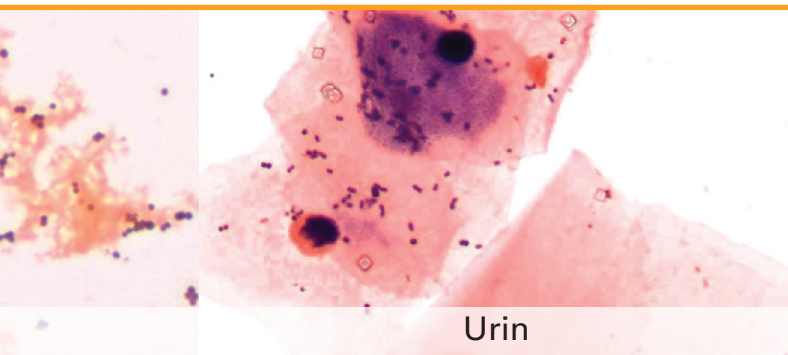
Option 2: Mithilfe der intuitiven Programmierfunktionen eigene Färbemethoden erstellen



Safranin



Fuchsin



Urin



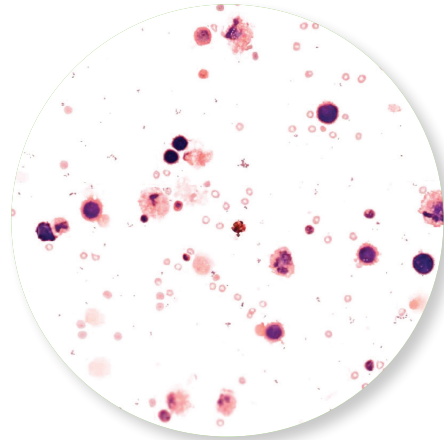
E. coli-Fuchsin

INTEGRIERTE ZYTOZENTRIFUGE ZUR ERHÖHUNG DER ZELLKONZENTRATION

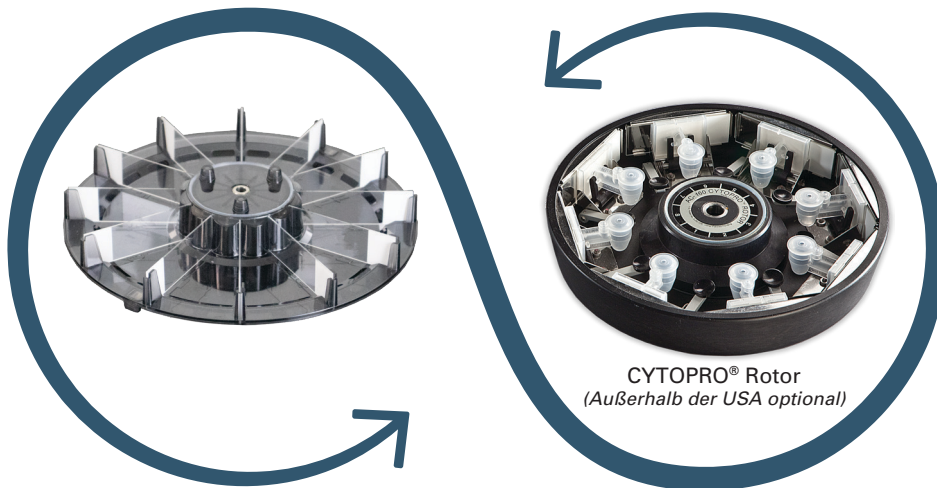
OHNE CYTOPRO® ROTOR



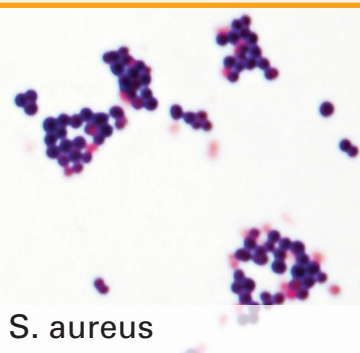
MIT CYTOPRO® ROTOR



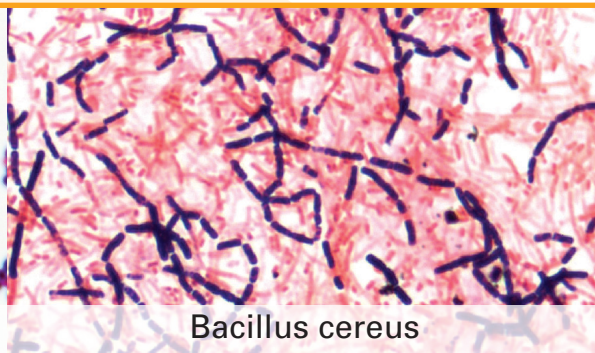
Ersetzen Sie einfach das Objektträgerkarussell durch den CYTOPRO® Rotor und verwandeln Sie den Färbeautomat in eine hervorragende Zytocentrifuge.



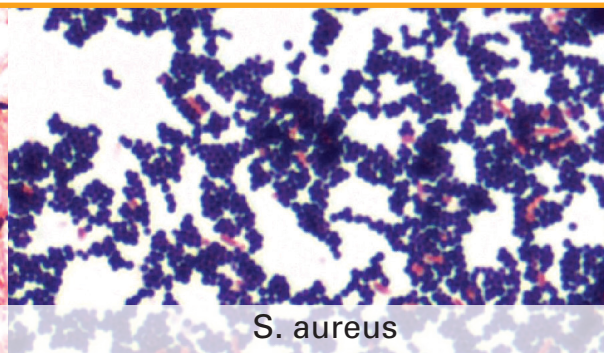
Es muss kein zweites Gerät erworben werden; so wird der Wartungsaufwand und der Platzbedarf im Labor reduziert.



S. aureus



Bacillus cereus



S. aureus

Aerospray® Gram – Modell 7322

SPEZIFIKATIONEN

Aufnahmevermögen des Objektträgerkarussells	Je nach Karusselltyp 1 bis 12 oder 1 bis 30 Objektträger (Karusselltyp frei wählbar)
Drehzahl des Zytocentrifugen-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	17,4 kg (38,4 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	Beschreibung	Theoretische Höchstanzahl an Objektträgern pro Flasche	
		Karussell mit 12 Objektträgern	Karussell mit 30 Objektträgern
Entfärber, 500 ml	Isopropanol / Methanol mit Safranin	1032	1710
	Isopropanol / Methanol mit Fuchsin		
	Isopropanol / Aceton mit Safranin		
	Isopropanol / Aceton mit Fuchsin		
Beizfarbstoff, 500 ml	Jod	996	1650
Hauptfärbelösung, 500 ml	Kristallviolett	1032	1710

CYTOPRO® Rotor für Cytocentrifuge – 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)

BESTELLINFORMATIONEN

Bestell-Nr.	Beschreibung
MODELL 7322	Aerospray® Gram Slide Stainer/Cytocentrifuge
AC-160	CYTOPRO® Rotor
SS-029	Aerospray® Düsen-Reinigungslösung, 355 ml
SS-029C	Aerospray® Düsen-Reinigungslösung, Konzentrat, 250 ml
SS-041A	Gram Reagenz A, Entfärber mit Safranin, 500 ml
SS-041AA	Gram Reagenz A, Entfärber mit Aceton und Safranin, 500 ml
SS-041AAF	Gram Reagenz A, Entfärber mit Aceton und Fuchsin, 500 ml
SS-041AF	Gram Reagenz A, Entfärber mit Fuchsin, 500 ml
SS-041B	Gram Reagenz B, Jod (Lugolsche Lösung), 500 ml
SS-041C	Gram Reagenz C, Kristallviolett, 500 ml
SS-141A	Gram Reagenz A, Safranin, Konzentrat, 210 ml
SS-141AF	Gram Reagenz A, Fuchsin, Konzentrat, 135 ml
SS-141B	Gram Reagenz B, Jod (Lugolsche Lösung), Konzentrat, 500 ml
SS-141C	Gram Reagenz C, Kristallviolett, Konzentrat, 135 ml
SS-230	Aerospray® Färberückstand-Entferner, 500 ml
SS-250	Kontroll-Objektträger für Gram-Färbung, 50 Stück
SS-MEOH	Aerospray® Methanol, analysenrein, 500 ml
AC-187	Barcode-Scanner und Füllstand-Messfühler im Set
AC-188	Karussell für 12 Objektträger, Aerospray® Färbelösungen
AC-189	Karussell für 30 Objektträger, Aerospray® Färbelösungen

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
[Aerospraying.com](https://www.aerospraying.com)

