



# MIKROBIOLOGIE

TROCKENE UND GEBRAUCHSFERTIGE  
NÄHRMEDIEN & SUPPLEMENTE



## BIOSOLUTE® FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

### ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

**Ausgesuchte Rohstoffe:** Für die Herstellung der Medien werden ausschließlich Rohstoffe verwendet, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Dadurch wird z.B. auch eine besonders hohe Chargenkonsistenz gewährleistet.

**Herstellung im Reinraum:** Alle BIOSOLUTE® Fertigmedien werden automatisiert unter modernen Reinraumbedingungen produziert.

**Strenge Qualitätskontrolle:** Die Qualitätskontrolle folgt ISO 11133. Die Durchführung der Leistungstests für feste Nährböden wird in einem ISO 17025 zertifizierten Prüflabor (ENAC Akkreditierung) durchgeführt.

**Zertifizierte Qualität:** Jeder Schritt der Nährmedienproduktion erfolgt in der ISO 9001 und ISO 13485 zertifizierten Produktion.

### UNSER PORTFOLIO

**Trockene Nährmedien:** Dehydrierte Nährmedien und Komponenten (Pulver) in den Verpackungsgrößen 500 g, 2 kg, 5 kg und 10 kg sowie Supplemente.

**Gebrauchsfertige Nährmedien:** Abklatschplatten (55 mm), Fertigplatten (90 mm), Membranfiltrationsplatten sowie feste und flüssige Nährmedien und Lösungen in Beuteln, Flaschen und Röhrchen.

### IHRE ANWENDUNGSBEREICHE

Hygienekontrolle, Isolierung, Zählung und Nachweis von Bakterien, Hefen, Pilzen.



#### Individuelle Lösungen für Sie

Vermissen Sie bestimmte Nährmedien? Sprechen Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner direkt an oder wenden Sie sich mit Fragen und Anmerkungen an [sales@thgeyer.de](mailto:sales@thgeyer.de)



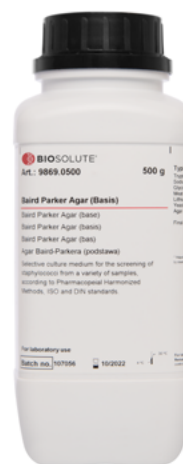
## TROCKENE NÄHRMEDIEN, SUPPLEMENTE UND MEDIENKOMPONENTEN

BIOSOLUTE® trockene mikrobiologische Nährmedien erfüllen besonders hohe Anforderungen und sind in einer großen Auswahl für eine große Breite an Einsatzbereichen z.B. in Analytik, Diagnostik und in der industriellen Mikrobiologie verfügbar. Dehydrierte Medien von BIOSOLUTE® sind geeignet für die Verwendung im Rahmen validierter Methoden, internationaler Normen, mikrobiologischer Leitfäden und ISO-Standards. Die Wachstumsprüfung der Medien erfolgt entsprechend Ph. Eur. bzw. DIN EN ISO 11133.

Alle Trockennährmedien sind in den Packungsgrößen 500 g, 2 kg, 5 kg und 10 kg erhältlich.

### DEHYDRIERTE NÄHRMEDIEN

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
Baird Parker Agar (Basis)	500 g	9869.0500
CASO Agar (TSA) Ph. Eur.	500 g	9738.0500
CASO Bouillon (TSB) Ph. Eur.	500 g	9721.0500
Columbia Agar Ph. Eur.	500 g	9770.0500
DEV Nähragar	500 g	9643.0500
Malzextrakt Agar	500 g	8287.0500
Malzextrakt Bouillon	500 g	8764.0500
MRS Agar ISO	500 g	8761.0500
MRS Bouillon	500 g	8733.0500
Nähragar APHA, ISO	500 g	8657.0500
Peptonwasser, gepuffert ISO	500 g	8449.0500
Plate Count Agar (PCA)	500 g	8425.0500
Plate Count Magermilch Agar	500 g	8459.0500
Pseudomonas Selektivagar/Cetrimid Agar Ph. Eur.	500 g	9783.0500



### SUPPLEMENTE

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
Eigelb Tellurit Emulsion 20 %, steril	50 ml	9557.0050
Fraser Listeria Selektiv-Supplement	10 Röhrchen	9442.0010
Glycerin (Propan-1,2,3-triol)	100 ml	8110.0100
Halb-Fraser Listeria Selektiv-Supplement	10 Röhrchen	9250.0010
MUG (4-Methylumbelliferyl-β-D-glucuronid)	10 Röhrchen	8751.0010



### MEDIENKOMPONENTEN

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
Agar bakteriologisch, europäischer Typ	500 g	9972.0500
Hefeextrakt	500 g	9263.0500
Malzextrakt	500 g	8745.0500
Pepton aus Casein (pankreatischer Verdau von Casein)	500 g	9754.0500
Pepton aus Sojamehl, papainisch verdaut (tier-/GVO-frei)	500 g	8490.0500
Trypton aus Casein (tryptischer Verdau von Casein)	500 g	8028.0500



Diese und viele weitere BIOSOLUTE® Produkte für die Mikrobiologie finden Sie in unserem Webshop unter [www.thgeyer.com](http://www.thgeyer.com)

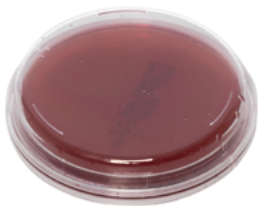
## ABKLATSCHPLATTEN, 55 MM



BIOSOLUTE® Abklatschplatten für die mikrobiologische Kontrolle der Desinfektion und Reinigung von Oberflächen sind doppelt verpackt zu je 6 Abklatschplatten im praktischen Blister bzw. dreifach verpackt zu je 8x 10 Platten im Stapel. Platten mit Klickverschluss sind zu je 3x 10 im Stapel verpackt. Die Lagerung der mit RT gekennzeichneten Artikel erfolgt bei Raumtemperatur.

## IM BLISTER VERPACKT

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Agar (TSA), RT	30	9698.0030
CASO Agar (TSA) mit TL, RT	30	9691.0030
CASO Agar (TSA) mit TLHTh, RT	30	9321.0030
DG 18 Agar, RT	30	9543.0030
DG 18 Metall-Agar, RT	30	9531.0030
MacConkey Agar Nr. 3, RT	30	9456.0030
Malzextrakt Agar, RT	30	9982.0030
Plate Count Agar (PCA), RT	30	9577.0030
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar, RT	30	9225.0030
VRBD Agar (Kristallviolett Neutralrot Galle Glucose Agar), RT	30	9416.0030



## MIT KLICKVERSCHLUSS

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Agar mit Penase, RT	30	9757.0030
CASO Agar TLHTh, RT	30	9745.0030
Sabouraud Chloramphenicol Agar, RT	30	9151.0030
Sabouraud TLHTh Agar, RT	30	9158.0030



## MEBRANFILTRATIONSPLATTEN, 55 MM

BIOSOLUTE® Membranfiltrationsplatten für filtrierte Proben sind geeignet zur Verwendung für Methoden nach ISO und anderen internationalen Richtlinien. Die Platten der Größe 55 mm und Füllvolumen  $9 \pm 1$  ml sind verpackt zu je 6x 5 Platten im Beutel. Die Lagerung der mit RT gekennzeichneten Artikel erfolgt bei Raumtemperatur mit einer Haltbarkeit von bis zu 6 Monate.

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
Cetrimid Agar, RT	30	9254.0030
Chromogener Coliformen Agar (CCA), RT	30	9956.0030
m-CP Agar, RT	30	9517.0030
m-Grün Agar, RT	30	9339.0030
Plate Count Agar (PCA), RT	30	9256.0030
Pseudomonas CN Cetrimid Agar, RT	30	9252.0030
R2A Agar, RT	30	9161.0030
Slanetz- und Bartley-Agar, RT	30	9134.0030
Tergitol® 7-Lactose-TTC Agar, RT	30	9293.0030
TSC Agar, RT	30	9324.0030



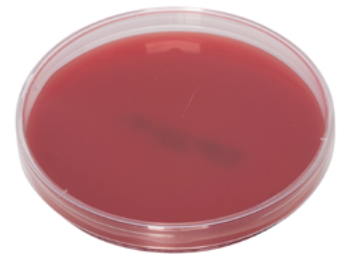
## FERTIGPLATTEN, 90 MM

BIOSOLUTE® Fertigplatten sind in breiter Auswahl für die verschiedensten Anwendungen zur Isolierung und Identifizierung von Keimen verfügbar. Platten für die Hygienekontrolle zum Einsatz bei der Überwachung der mikrobiologischen Kontamination von Oberflächen und Luft in Reinräumen, Isolatoren, Lebensmittelindustrie und Krankenhäusern. Füllmenge 21 ± 2 ml, bestrahlte Artikel (8–14 Kgy) mit Indikator.

Je nach Anwendung sind die Platten auch doppelt bzw. dreifach verpackt in Zellophanbeuteln bzw. BOPP-Beuteln.

## FÜR DIE MIKROBIOLOGIE

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Agar (TSA)	20	9762.0020
Columbia Agar mit Schafblut	20	9772.0020
DG 18 Agar	20	9526.0020
Legionella GVPC Selektivagar	20	9660.0020
Legionella Selektiv BCYE Agar mit Antibiotika	20	9962.0020
MacConkey Agar Nr. 3	20	9452.0020
Malzextrakt Agar	20	9980.0020
MYP Agar / Mannitol Eigelb Polymyxin Agar	20	9371.0020
Plate Count Agar (PCA)	20	9585.0020
YGC Agar (Yeast Extract Glucose Chloramphenicol Agar)	20	9844.0020



## FÜR DIE MIKROBIOLOGISCHE HYGIENEKONTROLLE

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Agar (TSA)	20	9696.0020
CASO Agar TLHTh	20	9751.0020
R2A Agar	20	9160.0020
Sabouraud Glucose Agar TLHTh	20	9781.0020
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar	20	9164.0020



## SEDIMENTATIONSPLATTEN, 90 MM

BIOSOLUTE® Sedimentationsplatten für die Entnahme von Umweltproben aus der Luft (vollständige Kompatibilität mit den meisten handelsüblichen Luftprobennehmern) oder für andere Arten der Umweltprobenahme z. B. Finger, Handschuhe oder Abstrichproben. Füllmenge von 30 ± 2 ml. Die Lagerung der mit RT gekennzeichneten Artikel erfolgt bei Raumtemperatur.

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Agar (zweifach verpackt)	20	9765.0020
CASO Agar (TSA) (dreifach verpackt)	20	9778.0020
CASO Agar (TSA) mit TLHTh (dreifach verpackt)	20	9774.0020
CASO Agar (TSA) TLHTh, RT	20	8528.0020



Diese und viele weitere BIOSOLUTE® Produkte für die Mikrobiologie finden Sie in unserem Webshop unter [www.thgeyer.com](http://www.thgeyer.com)



## FERTIGMEDIEN IN FLASCHEN UND RÖHRCHEN

BIOSOLUTE® flüssige und feste Fertigmedien in Flaschen und Röhrchen sind in einer Vielzahl von Größen erhältlich. Flaschen mit Agar zum Gießen von Platten sind mit für Mikrowellen geeigneten Kunststoffdeckeln verschlossen. Gebrauchsfertige flüssige Nährmedien zur Voranreicherung, Verdünnung oder für die Sterilitätskontrolle verfügen über einen Verschluss mit Septum. Die Lagerung erfolgt bei Raumtemperatur mit einer Haltbarkeit von 12 bis 16 Monaten.



## FLÜSSIGE MEDIEN UND LÖSUNGEN

Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Bouillon EP USP	20x 9 ml	9710.0009
E.E. Mossel Bouillon (Enterobacteriaceae Anreicherung)	10x 100 ml	9440.0100
Hirn-Herz-Infusionsbouillon (BHI)	20x 10 ml	9492.0010
Laurylsulfat Bouillon	20x 9 ml	9216.0009
MacConkey Bouillon Ph. Eur.	10x 100 ml	9446.0100
Pepton-Sorbit-Galle Bouillon	10x 100 ml	9286.0100
Rappaport Vassiliadis Bouillon Ph. Eur.	20x 10 ml	9658.0010
Rappaport-Vassiliadis-Bouillon	20x 10 ml	9647.0010

## FESTE NÄHRMEDIEN



Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO-Agar (TSA)	10x 400 ml	9692.0400
Kanamycin Aesculin Azid Agar	10x 200 ml	9842.0200
Nähragar DEV	10x 200 ml	9396.0200
Orangenserum Agar	10x 200 ml	9595.0200
Plate Count Agar (PCA)	10x 200 ml	9310.0200
Sabouraud Glucose Chloramphenicol Agar	10x 200 ml	9675.0200
VRBD Agar (Kristallviolett Neutralrot Galle Glucose Agar)	10x 450 ml	9863.0450
YGC Agar (Hefeextrakt Glucose Chloramphenicol Agar)	10x 200 ml	9849.0200

## FERTIGMEDIEN IN BEUTELN

BIOSOLUTE® flüssige Fertigmedien in Beuteln für den größeren regelmäßigen Bedarf sind in den Größen 2 l, 3 l und 5 l verfügbar. Die sterilen PVC Beutel sind weichmacherfrei und zur Verwendung bei Lebensmitteluntersuchungen geeignet. Mit zwei Ausgängen, einer Injektionsöffnung aus latexfreiem Polycarbonat für die Ergänzung von Zusatzstoffen sowie eine Anschlussstelle für einen automatischen Dispenser. Die Lagerung erfolgt bei Raumtemperatur mit einer Haltbarkeit 12 bis 16 Monaten haltbar.



Bezeichnung	Menge	Art. Nr.
CASO Bouillon (TSB)	2x 5 l	9740.5000
Halb Fraser Bouillon, ISO	3x 3 l	9653.3000
Laurylsulfat Bouillon	2x 5 l	9237.5000
Maximal-Wiederbelebungslösung (MRD)	2x 5 l	9099.5000
Peptonwasser, gepuffert ISO	3x 3 l	9240.3000

Diese und viele weitere BIOSOLUTE® Produkte für die Mikrobiologie finden Sie in unserem Webshop unter [www.thgeyer.com](http://www.thgeyer.com)

## BIOSOLUTE® LIFE SCIENCE PRODUKTE DIE MARKE FÜR DEN SPEZIELLEN LABORBEDARF

Mit dem Portfolio aus unserem Marken-Trio sind Sie immer auf der sicheren Seite beim Laboreinkauf. LABSOLUTE® bietet Ihnen Verbrauchsmaterial, CHEMSOLUTE® Laborchemikalien, und BIOSOLUTE® Life Science Produkte. Diese dritte Marke steht für

- bessere Orientierung und leichtere Auswahl in unserem stetig wachsenden Sortiment
- speziell auf Ihre Anforderungen im Life Science Labor abgestimmte Artikel
- mehr als 700 Artikel, die bereits jetzt in unserem Webshop bestellbar sind
- Produkte aus Mikrobiologie, Molekularbiologie, Zellkultur und Histologie
- konstant hohe Qualität, attraktive Preise und zuverlässige Verfügbarkeit
- innovative Lösungen, z.B. Customized Artikel
- langjährige Kompetenz von Th. Geyer im Life Science Bereich

Übrigens: Neben den in dieser Broschüre vorgestellten Produktgruppen bietet Ihnen BIOSOLUTE® eine ständig größer werdende Auswahl an Biochemikalien.

Unser Sortiment umfasst unter anderem PBS-Puffer Tabletten bzw. Pulver, MOPS Puffer oder Agarosen. Wir bieten auch eine breite Palette an Kits und Reagenzien, um Ihre Experimente zu unterstützen. Alle unsere Produkte sind in verschiedenen Größen und Konzentrationen erhältlich, um sicherzustellen, dass Sie die richtige Menge für Ihre Anwendung erhalten.

BIOSOLUTE® – an diese Marke sollten Sie immer denken, wenn es um den Einkauf für Ihren Life Science Laborbedarf geht.

FÜR IHRE  
ANFORDERUNGEN  
IM LIFE SCIENCE  
LABOR





**Deutschland**

Tel.: 0800 4393784  
sales@thgeyer.de

**Schweiz**

Tel.: +41 41 552 01 01  
sales@thgeyer.ch

**Dänemark**

Tel.: +45 4630 0030  
sales@thgeyer.dk

**Polen**

Tel.: +48 22 427 64 64  
sales@thgeyer.pl

**Schweden**

Tel.: +46 8 6030200  
sales@thgeyer.se

**Andere Länder**

Tel.: +49 7159 1637-823  
sales@thgeyer.com

[www.thgeyer.com](http://www.thgeyer.com)