

# Weitere Produkte von M&S

DR. MÖLLER & SCHMELZ GmbH  
Gesellschaft für angewandte Mikrobiologie

## Mikrobiologischer Arbeitsplatz - Grundausrüstung für die Membranfiltration (Bestell-Nr. 6040...)

Die Gerätekombination besteht aus einem selbst dichtenden Vakuumfiltrationsgerät aus Edelstahl, wahlweise mit einem Durchmesser von 50 mm oder 80 mm, einer 1L Saugflasche mit Silikonstopfen, einer Woulff'schen Flasche mit Uhrmanometer und Belüftungsventil sowie einer leistungsfähigen Mini-Vakuumpumpe mit Vakuumschlauch.



Die Filtrationsgeräte sind mit Stahlsinterfritten und wartungsfreien nachstellbaren Teflonhähnen ausgerüstet. Die Oberteile mit Deckel fassen 100 bzw. 250 mL. Saugflasche und Woulff'sche Flasche besitzen einen Sicherheitsüberzug aus PVC. Die Vakuumpumpe ist auf Dauerleistung ausgelegt und kann auch zur Drucklufterzeugung eingesetzt werden. Die Geräte können einzeln bezogen werden.



## M&S Dreifach-Absaugleiste (Bestell-Nr. 6090)

Dreifach-Absaugleiste mit Vakuumfiltrationsgeräten aus Edelstahl, 50 mm Durchmesser, selbst dichtend. Die Filtrationsgeräte sind durch einen Steckverschluss mit der Absaugleiste verbunden und daher leicht abnehmbar. Eine Kombination von Filtrationsgeräten mit 50 mm und 80 mm Durchmesser ist möglich. Aufgrund der geringen Abmessungen eignet sich die Absaugleiste insbesondere zum Arbeiten an Sicherheitswerkbänken.

## Außerdem erhältlich bei M&S: NÄHRKARTONSCHLEIBEN

Nährkartonscheiben (NKS) sind sterile Trocken-nährböden, die nach Anfeuchten mit sterilem Wasser sofort einsatzfähig sind. Original verpackt sind sie bei Raumtemperatur mindestens 1-2 Jahre lagerfähig. Die Nährkartonscheiben werden obligatorisch in Verbindung mit Membranfiltern und der Membranfiltrationsmethode eingesetzt.



Als Trägermaterial dient ein biologisch inerter Zellulosekarton, der die Nährlösung weder chemisch noch physikalisch bindet, so dass sie dem Wachstum der Mikroorganismen frei zur Verfügung steht. Daher wird in der Regel ein besseres und schnelleres Wachstum erzielt als mit herkömmlichen Agarnährböden.

# Fertignährböden

M&S



# Fertignährböden

## Fertignährböden in Polycarbonatflaschen und Glasröhrchen

Die verschiedenen Agar- und Flüssigmedien sind in autoklavierbaren Polycarbonatflaschen oder autoklavierbaren Glasröhrchen gebrauchsfertig abgefüllt und als Fertignährböden sofort einsatzfähig. Die Packungsgröße beträgt 25 x 20 mL bei Röhrchen und 4 x 250 mL bzw. 25 x 50 mL bei Flaschen.

Ebenfalls als Fertignährboden erhältlich sind der Trinkwasser-Kit, eine komplette Nährbodenreihe für alle mikrobiologischen Untersuchungen in Übereinstimmung mit den Richtlinien der EU-Trinkwasserverordnung und der Mineralwasser-Kit, eine komplette Nährbodenreihe für alle mikrobiologischen Untersuchungen in Übereinstimmung mit den Richtlinien der EU-Mineral- und Tafelwasserverordnung.

Medium	Nachweis	Bestell-Nr.
<b>Fertignährböden in Glasröhrchen (25 x 20 ml)</b>		
Caseinpepton-Galle-Agar*	E.coli	5230
Caso-Agar	Koloniezahl	4020
Caso-Bouillon	Koloniezahl	4021
Cetrimid-Agar	Pseudomonaden	4025
DRCM-Bouillon, dehydr.*	Clostridien	4030
Endo-Agar	E. coli, Coliforme	4040
Enterokokken-Selektivagar* (Slanetz und Bartley)	Enterokokken	5240
Galle-Äsculin-Azid-Agar*	Enterokokken	5250
Gelatine-Agar mit Nachweisreagenz*	Koloniezahl, Gelatinezer-setzer	4045
Hefeextrakt-Agar	Hefen, Schimmelpilze	4047
Kanamycin-Äsculin-Azid-Agar *	D-Streptokokken	4050
King B-Agar *	Ps. aeruginosa	5270
Kristallviolett-Agar	Saccharomyces	4051
Laktose-TTC-Tergitol 7-Agar *	E. coli, Coliforme	5200
Lysin-Agar	Wilde Hefen	4055
Malzextrakt-Agar	Hefen, Schimmelpilze	4060
m-CP-Agar *	Cl. perfringens und Sporen	5260
MRS-Agar	Laktobazillen	4061
MRS-Bouillon	Laktobazillen	4062
Nähragar	Koloniezahl	4080
Nährbouillon	Sterilitätstests u. a.	4090
Orangenserum-Agar	Säuretolerante Mikroorganismen	4095
Orangenserum-Agar mit Indikator	Säuretolerante Mikroorganismen	4096
Plate Count-Agar	Koloniezahl	4100
Pseudomonas CN-Agar*	Ps. aeruginosa	5280
R2A-Agar	Koloniezahl	4125
Sabouraud-Agar	Hefen, Schimmelpilze	4130
Standard-Agar	Koloniezahl	4135
Tryptophan-Peptonwasser*, 25 x 10 mL	E. coli, Coliforme	5220
Würze-Agar	Hefen, Schimmelpilze	4150

Medium	Nachweis	Bestell-Nr.
<b>Fertignährböden in Polycarbonatflaschen (4x250ml)</b>		
Arginin-Bouillon	Ps. aeruginosa	5005
Azid-Glucose-Bouillon, 100 mL, doppelt konz.*	D-Streptokokken	5010
Caseinpepton-Galle-Agar*	E. coli	5231
Cetrimid-Agar	Pseudomonaden, Ps. aeruginosa	5021
Endo-Agar	E. coli, Coliforme	5030
Enterokokken-Selektivagar* (Slanetz and Bartley)	Enterokokken	5241

\* Teil der Trinkwasserrichtlinien der TrinkwV

\*\* Teil der Trink- und Mineralwasserrichtlinien der TrinkwV

Medium	Nachweis	Bestell-Nr.
Galle-Äsculin-Azid-Agar*	Enterokokken	5251
Gelatine-Agar mit Nachweisreagenz*	Koloniezahl, Gelatinezer-setzer	5035
Hefeextrakt-Agar	Hefen, Schimmelpilze	5036
King B-Agar *	Ps. aeruginosa	5271
Kristallviolett-Agar	Saccharomyces	5038
Laktose-Bouillon, 100 mL, doppelt konz., 4 x 100 mL*	E. coli, Coliforme	5040
Laktose-TTC-Tergitol 7-Agar*	E. coli, Coliforme	5201
Lysin-Agar	Wilde Hefen	5042
Malachitgrün-Bouillon, 100 mL, doppelt konz., 4 x 100 mL	Ps. aeruginosa	5050
Malzextrakt-Agar	Hefen, Schimmelpilze	5060
m-CP-Agar*	Cl. perfringens und Sporen	5261
MRS-Agar	Laktobazillen	5061
MRS-Bouillon	Laktobazillen	5062
MRS-Bouillon mit Indikator	Laktobazillen	5063
Nähragar	Koloniezahl	5080
Nährbouillon	Sterilitätstests u. a.	5081
Orangenserum-Agar	Säuretolerante Mikroorganismen	5085
Orangenserum-Agar mit Indikator	Säuretolerante Mikroorganismen	5086
Plate Count-Agar	Koloniezahl	5090
Pseudomonas CN-Agar*	Ps. aeruginosa	5281
R2A-Agar	Koloniezahl	5095
Sabouraud-Agar	Hefen, Schimmelpilze	5100
Soja-Pepton-Caseinpepton-Agar	Koloniezahl	5020
Standard-Agar	Koloniezahl	5101
Würze-Agar	Hefen, Schimmelpilze	5110

### Fertignährböden in Polycarbonatflaschen (25x50ml) mit sterilem Membranfiltern.

Azid-Glucose-Bouillon, 50 mL, einfach konz.**	D-Streptokokken	5140
DRCM-Bouillon, dehydr.**	Clostridien	5160
Gelatine-Agar, 50 mL mit Nachweisreagenz	Koloniezahl, Gelatinezer-setzer	5170
Laktose-Bouillon, 50 mL, einfach konz. mit Durham-Röhrchen**	E. coli, Coliforme	5130
Malachitgrün-Bouillon, 50 mL, einfach konz.**	Ps. aeruginosa	5150

\* Teil der Trinkwasserrichtlinien der TrinkwV

\*\* Teil der Trink- und Mineralwasserrichtlinien der TrinkwV