

# MASTDISCS®

Testsysteme für die  
antimikrobielle Empfindlichkeitstestung  
und bakterielle Identifizierung



- Umfangreiche Auswahl an Testblättchen
- Höchste Qualitätsstandards
- Gemäß EUCAST-Richtlinien
- Kundenspezifische Sonderanfertigungen auf Anfrage

Die Mast Group ist seit 1957 erfolgreicher Produzent von Produkten für die antimikrobielle Empfindlichkeitstestung. Auch zukünftig nehmen wir unsere Verantwortung bei der Entwicklung und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Produkte für den klinischen Sektor aktiv wahr. Mit einem stetig wachsenden Produktportfolio an Testblättchen und Testkits für spezifische Fragestellungen im Bereich der antimikrobiellen Empfindlichkeitstestung und bakteriellen Identifizierung bieten wir eines der umfangreichsten Produktsortimente auf dem Markt an.

Agardiffusionstests mittels Testblättchen sind immer noch die Methode der Wahl zur schnellen und einfachen Bestimmung der antibiotischen Empfindlichkeit von isolierten Erregern bei Infektionskrankheiten. Dies wird insbesondere durch international standardisierte und humanisierte Verfahren verschiedener Kommissionen und Institute wie „The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST)“ und „The Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI)“ verdeutlicht.

**MASTDISCS®** umfassen eine umfangreiche Auswahl an verschiedenen antibiotischen Substanzen und sind in Form von Testblättchen in Kartuschen oder Flakons erhältlich. Alle Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards in Übereinkunft mit den standardisierten Testprotokollen der genannten internationalen Organisationen.

### Sonderanfertigungen:

Wir bieten unseren Kunden den besonderen Service, kundenspezifische Sonderanfertigungen auf Anfrage zu produzieren.

- 1 Flakon mit 100 losen Testblättchen (Mindestabnahme: 20 Flakons je Sorte)
- 1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Testblättchen (Mindestabnahme: 18 Packungen je Sorte)

Für weitere Details bezüglich Beschaffungs- und Lieferzeiten kontaktieren sie uns gerne!

## MASTDISCS®AST

### Antibiotika-Testblättchen in Flakons und Kartuschen

1 Flakon mit 100 losen Blättchen

1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Blättchen

Unsere aktuell erhältlichen Antibiotika-Testblättchen finden Sie unter:

[www.mast-group.com/de/products/microbiology/](http://www.mast-group.com/de/products/microbiology/)

oder durch Scannen des nebenstehenden QR-Codes



## MASTDISCS®AST

### Antimykotika-Testblättchen (ohne CE) in Kartuschen

1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Blättchen

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	Art.-Nr. Kartuschen 5 x 50
Amphotericin B	AMB	20	190112
Clotrimazol	CTM	10	190312
Econazol	ECN	10	190512
Fluconazol	FCN	10	190622
Fluconazol	FCN	25	190632
Flucytosin	FY	1	190612
Ketoconazol	KCA	10	191112
Miconazol	MCL	10	191312
Nystatin	NY	100	191422

<b>Bezeichnung</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Kartuschen à 50 Blättchen</b>	<b>Art.-Nr.</b>
ESBL-Set D62C* Cefotaxim (CTX)	CTX 30 µg / CTX 30 µg + Clavulansäure 10 µg	3 x 2 Kartuschen	171622
ESBL-Set D63C Cefepim (CPM)	CPM 30 µg / CPM 30 µg + Clavulansäure 10 µg	3 x 2 Kartuschen	171632
ESBL-Set D64C* Ceftazidim (CAZ)	CAZ 30 µg / CAZ 30 µg + Clavulansäure 10 µg	3 x 2 Kartuschen	171642
ESBL-Set D66C Cefpodoxim (CPD)	CPD 10 µg / CPD 10 µg + Clavulansäure 1 µg	3 x 2 Kartuschen	171662
ESBL-Set D52C (nach CLSI)	CTX 30 µg / CTX 30 µg + Clavulansäure 10 µg CAZ 30 µg / CAZ 30 µg + Clavulansäure 10 µg CPD 30 µg / CPD 30 µg + Clavulansäure 10 µg	6 Kartuschen	171055
ESBL-Set D67C	CTX 30 µg / CTX 30 µg + Clavulansäure 10 µg CAZ 30 µg / CAZ 30 µg + Clavulansäure 10 µg CPD 10 µg / CPD 10 µg + Clavulansäure 1 µg	6 Kartuschen	171672
AmpC & ESBL-Set D68C Cefpodoxim (CPD)	CPD 10 µg CPD 10 µg + ESBL Inhibitor CPD 10 µg + AmpC Inhibitor CPD 10 µg + ESBL Inhibitor + AmpC Inhibitor	4 Kartuschen	171682
AmpC Set D69C Cefpodoxim (CPD)	CPD 10 µg + AmpC Inducer CPD 10 µg + AmpC Inducer + ESBL Inhibitor CPD 10 µg + AmpC Inducer + ESBL Inhibitor + AmpC Inhibitor	3 Kartuschen	171692
Carbapenemase- Aktivitätstest (CAT) D71C	Faropenem	5 Kartuschen	171702
AmpC, ESBL & Carba- penemase Set D72C	Cefpodoxim 10 µg Cefpodoxim 10 µg + ESBL Inhibitor Cefpodoxim 10 µg + AmpC Inhibitor Cefpodoxim 10 µg + ESBL Inhibitor + AmpC Inhibitor Cefpodoxim 10 µg + ESBL Inhibitor + AmpC Inducer Penem	6 Kartuschen	171722
Carba Plus Set D73C	Penem Penem + MβL Inhibitor Penem + KPC Inhibitor Penem + AmpC Inhibitor Temocillin + MβL Inhibitor	5 Kartuschen	171732
Indirekter Carbapenemase Test ICT D74	Testblättchensystem + Penem	25 Tests	171742
ESBL Detection Set (EUCAST) - D76C	Cefotaxim 5 µg Cefotaxim 5 µg + Clavulansäure 10 µg Ceftazidim 10 µg Ceftazidim 10 µg + Clavulansäure 10 µg	50 Tests	171762

\* zur Bestätigung müssen D62C und D64C verwendet werden.

# MAST® DISCMASTER 5

Robuster und zuverlässiger Dispenser zu Verwendung von MASTDISCS® Antibiotika Testblättchen

Produktbezeichnung	Art.-Nr.
MAST® DISCMASTER Dispenser MDD65 für 6 Mast-Kartuschen (inkl. Aufbewahrungsbehälter)	773065
MAST® DISCMASTER Dispenser MDD8 für 8 Mast-Kartuschen (inkl. Aufbewahrungsbehälter)	773080
Ersatz-Trockenmittel für MAST® DISCMASTER Dispenser 2 x 2 Stück	760000
Einzel-Applikator 5 Stück	773001



Abb.1: MAST® DISCMASTER  
Dispenser MDD65



Abb.2: MAST® DISCMASTER  
Dispenser MDD8

**NEU !**  
Jetzt auch als  
8er Dispenser  
erhältlich!

ZT147 V10.0 CEA 01/23 (V.11.2/MD2025-04-03)

United Kingdom  
Mast Group Ltd.  
Mast House, Derby Road, Bootle  
Merseyside L20 1EA

Tel: +44 (0)151 933 7277  
Fax: +44 (0)151 944 1332  
e-mail: sales@mastgrp.com

Germany  
Mast Diagnostica GmbH  
Feldstraße 20  
DE-23858 Reinfeld

Tel: +49 (0)4533 2007 0  
Fax: +49 (0)4533 2007 68  
e-mail: mast@mast-diagnostica.de

France  
Mast Diagnostic  
12 rue Jean-Jacques Mention  
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1

Tél: +33 (0)322 80 80 67  
Fax: +33 (0)322 80 99 22  
e-mail: info@mast-diagnostic.fr

[www.mast-group.com](http://www.mast-group.com)