

MASTDISCS®

Testsysteme für die
antimikrobielle Empfindlichkeitstestung
und bakterielle Identifizierung



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

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

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 nationale und internationale standardisierte Verfahren verschiedener Kommissionen und Institute wie das Deutsche Institut für Normung (DIN), The European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST), The Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) und The British Society for Antimicrobial Chemotherapy (BSAC) 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 nationalen und internationalen Organisationen.

Sonderanfertigungen:

Mast bietet 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: 20 Packungen je Sorte)

Für weitere Details bezüglich Beschaffungs- und Lieferzeiten kontaktieren sie bitte den Kundenservice!

MASTDISCS®AST

Antibiotika-Testblättchen in Flakons und Kartuschen

1 Flakon mit 100 losen Blättchen

1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Blättchen

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	BSAC	EUCAST	CLSI	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Amikacin	AK	30	√	√	√	110120	110124
Amoxicillin	A	2	√	-	-	-	110134
Amoxicillin	A	10	√	-	-	-	110135
Amoxicillin	A	25	√	-	-	-	110132
Amoxicillin/ Clavulansäure	AUG	2/1	√	√	-	-	110117
Amoxicillin/ Clavulansäure	AUG	20/10	√	√	√	-	110116
Ampicillin	AP	2	√	√	-	-	110129
Ampicillin	AP	10	√	√	√	-	110122
Ampicillin	AP	25	√	-	-	-	110125
Ampicillin/Sulbactam	SAM	10/10	-	√	√	-	110127
Ampicillin/Sulbactam	SAM	20/10	-	-	-	-	110128
Apramycin (ohne CE)	APR	30	-	-	-	-	110115
Augmentan	AUG	2/1	√	√	-	-	110117
Augmentan	AUG	20/10	√	√	√	-	110116
Azithromycin	ATH	15	√	√	√	-	110145
Aztreonam	ATM	30	√	√	√	-	110146
Bacitracin	BA	8	I.U.	-	-	-	110310
Bacitracin	BA	10	I.U.	-	-	-	110311
Carbenicillin	PY	100	√	-	√	-	113017

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	BSAC	EUCAST	CLSI	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Cefaclor	CFC	30	√	√	√	-	113049
Cefadroxil	CDX	30	√	√	-	-	113057
Cefalexin	CFX	30	√	√	-	-	113132
Cefalotin	K F	30	√	-	√	-	113012
Cefamandol	CMD	30	√	-	√	-	113030
Cefazolin	CZ	30	-	-	√	-	113054
Cefepim	CPM	30	√	√	√	-	113002
Cefiderocol	FDC	30	-	√	√	-	113170
Cefixim	CFM	5	√	√	√	-	113058
Cefoperazon	CPZ	30	√	-	-	-	113055
Cefotaxim	CTX	5	√	√	-	-	113116
Cefotaxim	CTX	30	√	-	√	-	113018
Cefotiam (ohne CE)	CTF	30	-	-	-	-	113059
Cefoxitin	FOX	10	√	-	-	-	113092
Cefoxitin	FOX	30	√	√	√	-	113133
Cefpodoxim	CPD	10	√	√	√	113151	113152
Cefradin	CRD	30	√	-	-	-	113066
Ceftarolin	CPT	5	-	√	-	-	113156
Ceftarolin	CPT	30	-	-	√	-	113158
Ceftazidim	CAZ	10	-	√	-	-	113079
Ceftazidim	CAZ	30	√	√	√	-	113013
Ceftazidim/Avibactam	CAZ	10	-	√	-	-	113164
Ceftazidim/Avibactam	CAZ	30	-	-	√	-	113166
Ceftibuten	CFB	30	-	√	√	-	113072
Ceftolozan/Tazobactam	C/T	30/10	-	√	√	-	113162
Ceftriaxon	CRO	5	√	-	√	-	113009
Ceftriaxon	CRO	30	√	√	√	-	113056
Cefquinom (ohne CE)	CEQ	30	-	-	-	-	113154
Cefuroxim	CXM	5	√	-	-	-	113086
Cefuroxim	CXM	30	√	√	√	113052	113050
Chloramphenicol	C	10	√	-	-	113020	113024
Chloramphenicol	C	30	√	√	√	113011	113016
Ciprofloxacin	CIP	1	√	-	-	-	113023
Ciprofloxacin	CIP	5	√	√	√	-	113142
Clarithromycin	CLA	2	√	-	-	-	113036
Clarithromycin	CLA	5	√	-	-	-	113034
Clarithromycin	CLA	15	-	-	√	113061	113060
Clindamycin	CD	2	√	√	√	-	113022
Clindamycin	CD	10	-	-	-	-	113033
Colistinsulfat (ohne CE)	CO	10	-	-	-	-	113114
Colistinsulfat (ohne CE)	CO	25	-	-	-	-	113113
Cotrimoxazol	TS	1,25/23,75	√	√	√	-	113122
Delafloxacin	DLX	5	-	-	√	-	110406
Doripenem	DOR	10	-	√	√	-	110402
Doxycyclin	DXT	30	√	-	√	-	111412
Enrofloxacin (ohne CE)	ENF	5	-	-	-	-	110510
Eravacyclin	ERV	20	-	√	√	-	110504
Ertapenem	ETP	10	√	√	√	-	110502

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	BSAC	EUCAST	CLSI	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Erythromycin	E	5	√	-	-	-	110520
Erythromycin (ohne CE)	E	10	-	-	-	-	110516
Erythromycin	E	15	-	√	√	-	110515
Florfenicol	FFC	30	-	-	-	-	110619
Fosfomycin/ Glucose-6-phosph. (ohne CE)	FOS	50	-	-	-	-	110626
Fosfomycin/Glucose- 6-phosph.	FOT	200	√	-	√	-	110621
Fusidinsäure	FC	10	√	√	-	-	110617
Gamithromycin (ohne CE)	GAM	15	-	-	-	-	110726
Gentamicin	GM	10	√	√	√	110711	110712
Gentamicin	GM	30	-	√	-	-	110717
Gentamicin	GM	120	-	-	√	-	110718
Gentamicin	GM	200	√	-	-	110723	110724
Imipenem	IMI	10	√	√	√	110911	110913
Imipenem/Relebactam	IMR	10/25	-	-	√	-	110910
Kanamycin	K	30	-	-	√	-	111112
Levofloxacin	LEV	1	√	-	-	-	111244
Levofloxacin	LEV	5	√	√	√	-	111242
Lincomycin (ohne CE)	L	10	-	-	-	-	111213
Linezolid	LZD	10	√	√	-	-	111246
Linezolid	LZD	30	-	-	√	-	111240
Marbofloxacin (ohne CE)	MAR	5	-	-	-	-	111355
Mecillinam	MEC	10	√	√	√	-	111332
Meropenem	MEM	10	√	√	√	111351	111352
Meropenem/ Vaborbactam	MEV	20/10	-	√	√	-	111348
Metronidazol	MZ	2.5	-	-	-	111337	-
Metronidazol	MZ	5	√	-	-	111323	111328
Minocyclin	MN	30	√	-	√	-	111340
Moxifloxacin	MXF	1	√	-	-	-	111362
Moxifloxacin	MXF	5	√	√	√	-	111364
Mupirocin	MUP	5	√	-	-	-	111330
Mupirocin	MUP	20	√	-	-	-	111346
Mupirocin	MUP	200	-	√	-	-	111342
Nalidixinsäure	NA	30	√	√	√	111424	111426
Neomycin	NE	10	√	√	-	-	111436
Neomycin	NE	30	-	-	-	-	111429
Netilmicin	NET	10	-	√	-	-	111438
Netilmicin	NET	30	√	√	-	-	111434
Nitrofurantoin	N I	100	-	√	-	-	111427
Nitrofurantoin	N I	200	√	-	-	-	111452
Nitrofurantoin	N I	300	-	-	√	-	111432
Nitroxolin	NIB	30	-	√	√	-	111444
Norfloxacin	NOR	2	√	-	-	-	111442
Norfloxacin	NOR	10	-	√	√	111431	111433
Novobiocin	NO	5	-	-	-	111461	111463

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)		BSAC	EUCAST	CLSI	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Ofloxacin	OFX	5		√	√	√	-	111516
Oleandomycin (ohne CE)	OL	15		-	-	-	-	111517
Oxacillin	OX	1		√	√	√	111511	111515
Oxacillin	OX	5		-	-	-	-	111532
Oxytetracyclin	OT	30		-	-	-	-	111522
Pefloxacin	PEF	5		-	√	-	-	111634
Penicillin G	PG	1	I.U.	√	√	-	111605	111606
Penicillin G	PG	2	I.U.	-	-	-	111608	-
Penicillin G	PG	10	I.U.	-	-	√	-	111614
Pipemidsäure (ohne CE)	PIP	20		-	-	-	-	111620
Piperacillin	PRL	30		-	√	-	-	111618
Piperacillin	PRL	75		√	-	-	-	111617
Piperacillin	PRL	100		-	-	√	-	111616
Piperacillin/Tazobactam	PTZ	30/6		-	√	-	-	111628
Piperacillin/Tazobactam	PTZ	75/10		√	-	-	-	112036
Piperacillin/Tazobactam	PTZ	100/10		-	-	√	-	111642
Polymyxin B	PB	300	I.U.	-	-	-	111631	111632
Pradofloxacin (ohne CE)	PRA	5		-	-	-	-	111644
Quinupristin/Dalfopristin	SYN	15		√	-	√	-	111948
Rifampicin	RP	2		√	-	-	-	111809
Rifampicin	RP	5		√	√	√	-	111816
Spectinomycin	SPC	25		√	-	-	-	111927
Streptomycin	S	10		√	-	-	-	111925
Streptomycin	S	300		-	√	√	-	111946
Synercid	SYN	15		√	√	√	-	111948
Teicoplanin	TEC	30		√	√	√	-	112022
Temocillin	TEM	30		-	-	-	-	112038
Tetracyclin	T	10		√	-	-	-	112029
Tetracyclin	T	30		-	√	√	-	112010
Tiamulin (ohne CE)	TIA	30		-	-	-	-	112043
Ticarillin	TC	75		√	√	√	-	112031
Ticarillin/Clavulansäure	TIM	75/10		√	√	√	-	112033
Tigecyclin	TGC	15		√	√	√	-	112056
Tildipirosin (ohne CE)	TIP	60		-	-	-	-	112034
Timentin	TIM	75/10		√	√	√	-	112033
Tobramycin	TN	10		√	√	√	-	112020
Trimethoprim	TM	2,5		√	-	-	-	112025
Trimethoprim	TM	5		√	√	√	-	112026
Trimethoprim / Sulfamethoxazol	TS	1,25/23,75		√	√	√	-	113122
Tylosin (ohne CE)	TY	30		-	-	-	112013	112015
Vancomycin	VA	5		-	-	-	112027	112028
Vancomycin	VA	30					-	112023
Testblättchen ohne Beladung	-	-					110100	110110

1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Blättchen
(bei Sonderanfertigung Mindestabnahme: 20 Packungen je Sorte)

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	BSAC	EUCAST	CLSI	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Cefoperazon/Sulbactam	SPZ	75/30				-	113168
Colistinsulfat (ohne CE)	CO	10				-	113114
Colistinsulfat (ohne CE)	CO	25				-	113113
Enrofloxacin	ENF	5				-	110510

1 Flakon mit 100 losen Blättchen (bei Sonderanfertigung Mindestabnahme: 20 Flakons je Sorte)

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Cefquinom	CEQ	30	113154	-
Gamithromycin	GAM	15	110726	-
Pradofloxacin	PRA	5	111644	-
Marbofloxacin	MAR	5	111355	-
Tildipirison	TIP	60	112034	-
Tylosin	TY	30	112015	-

1 Flakon mit 100 losen Blättchen (bei Sonderanfertigung Mindestabnahme: 20 Flakons je Sorte)
1 Packung mit 5 Kartuschen zu je 50 Blättchen (bei Sonderanfertigung Mindestabnahme: 20 Packungen je Sorte)

Antibiotika	CODE	Beladung (µg)	Art.-Nr. Flakon	Art.-Nr. Kartuschen
Amphotericin B	AMB	20	-	190112
Clotrimazol	CTM	10	-	190312
Econazol	ECN	10	-	190512
Fluconazol	FCN	10	-	190622
Fluconazol	FCN	25	190631	190632
Flucytosin	FY	1	-	190612
Ketoconazol	KCA	10	-	191112
Miconazol	MCL	10	-	191312
Nystatin	NY	100	-	191422

Bezeichnung	Inhalt	Kartuschen à 50 Blättchen	Art.-Nr.
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	3 x 2 Kartuschen	171055
ESBL-Set D67C (nach EUCAST)	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	3 x 2 Kartuschen	171672
AmpC & ESBL-Set D68C Cefpodoxim (CPD) (nach EUCAST)	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) (nach EUCAST)	CPD 10 µg + AmpC Stimulator CPD 10 µg + AmpC Stimulator + ESBL Inhibitor CPD 10 µg + AmpC Stimulator + ESBL Inhibitor + AmpC Inhibitor	3 Kartuschen	171692
Carbapenemase-Aktivitätstest (CAT) D71C	Faropenem	5 Kartuschen	171712
AmpC, ESBL & Carbapenemase Set D72C (nach EUCAST)	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	2 x 2 Kartuschen	171762

* zur Bestätigung müssen D62C und D64C verwendet werden.

Robuster und zuverlässiger Dispenser zu Verwendung von MASTDISCS[®] Antibiotika Testblättchen

Produktbezeichnung	Art.-Nr.
DiscMaster [™] Dispenser MDD65 für 6 Mast-Kartuschen (inkl. Aufbewahrungsbehälter)	773065
Ersatz-Trockenmittel für DiscMaster [™] Dispenser 2 x 2 Stück	760000
Einzel-Applikator	773001



ZT147 v7.0 CEA 06/20 (MD2020-08-03)

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