

MASTDICS COMBI

Mast Group Ltd. ofrece una amplia gama de kits de **detección de resistencia a los antibióticos MAST DISCS® Combi** para la identificación y diferenciación de tipos de enzimas mediante una tecnología de discos combinados que incorpora inhibidores específicos para detectar con precisión lo siguiente:

- BETALACTAMASA DE ESPECTRO EXTENDIDO (ESBL)
- CEFALOSPORINASA AMPC
- METALO BETALACTAMASA (MBL) QUE INCLUYE VIM, IMP Y NDM
- CARBAPENEMASA DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE (KPC)
- CARBAPENEMASAS SIMILARES A OXA-48

MAST ID Prueba rápida de aglutinación de látex

MAST® Toxoreagent Prueba rápida de diagnóstico in vitro para la detección de anticuerpos IgG e IgM tanto animales como humanos contra *Toxoplasma gondii* en suero.

MAST® ALEX-MRSA Prueba rápida de látex para la proteína mecA PBP2 de *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina.

MAST ASSURE Antisueros aglutinantes bacterianos

Las pruebas de aglutinación son métodos ampliamente utilizados para la identificación y tipificación de numerosos microorganismos de importancia clínica. Los antisueros **MAST® ASSURE** se utilizan globalmente para el análisis antigénico de bacterias clínicamente significativas, como *Escherichia coli*, *Shigella spp.*, *Vibrio cholerae*, *Legionella spp.*, *Yersinia spp.*, *Listeria spp.* y *Salmonella spp.*, una de las gamas más vendidas a nivel mundial.

MAST CRYOBANK

CRYOBANK se basa en un sistema criovial compuesto por microesferas tratadas químicamente y recubiertas con una solución criogénica especial. Sistema fiable, práctico y versátil para almacenar y conservar bacterias exigentes durante largos periodos. Permite establecer fácilmente una colección de cultivos para la acreditación de laboratorios o con fines de investigación.

Mast
Group



CALIDAD CON MÁS DE
60 AÑOS DE EXPERIENCIA

EUROVET VETERINARIA S.L.
Reactivos Diagnóstico Veterinario



WWW.EUROVETERINARIA.COM

TLF. 918 841 374

COMERCIAL@EUROVETERINARIA.COM

Mast
Group



FABRICANTE A NIVEL MUNDIAL DE
PRODUCTOS PARA EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO,
INDUSTRIAL Y VETERINARIO

SOLUCIONES DE DIAGNÓSTICO IN VITRO

Productos para aplicaciones de diagnóstico e investigación en laboratorios veterinarios para indicar, identificar y detectar infecciones e inflamaciones en una amplia gama de especies animales. Los productos abarcan una variedad de métodos que incluyen el análisis microbiológico tradicional hasta técnicas serológicas y el análisis de biomarcadores importantes para numerosas enfermedades inflamatorias crónicas.

MASTDICS AST

La difusión por disco sigue siendo el método más popular para determinar la susceptibilidad a los antibióticos bacterianos en el tratamiento de enfermedades infecciosas, como destacan los procedimientos estandarizados internacionales, EUCAST y CLSI. MASTDISCS® AST está disponible como una amplia gama de discos de prueba de susceptibilidad a los antibióticos presentados en cartuchos dispensadores o viales de vidrio.

- Amplia gama disponible en stock para adaptarse a todas las aplicaciones clínicas populares.
- Servicio flexible y personalizado de fabricación de discos sensibles a los antibióticos según las especificaciones del cliente, con una cantidad mínima de pedido baja
- Todos los discos están estrictamente controlados por la calidad de la potencia antimicrobiana y la uniformidad del lote.
- Hay discos disponibles para adaptarse a EUCAST, CLSI y otras recomendaciones estándar de laboratorio.
- Los diámetros de las zonas de inhibición se pueden leer a ojo, manualmente con calibradores o con un lector de zona.
- Compatible con el dispensador MAST® DISCMASTER para una estabilidad de hasta 28 días, incluido el grupo Carbapenem (modelo MDD64 y superior)

MASTDISCS ESPECÍFICOS VETERINARIA

CEFQUINOME 30
GAMITROMYCIN 15
MARBOLOXACIN 5

PRADOLOXACIN 5
TILDIPIRISON 60
TYLOSIN 30

MASTDISCS ANTIBIÓTICOS

AMIKACIN 30
AMOXICILLIN 25
AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID 20-10
AMOXICILLIN/CLAVULANIC ACID 2-1
AMPICILLIN 10
AMPICILLIN 2
AMPICILLIN/SULBACTAM 10-10
AZITHROMYCIN 15
AZTREONAM 30
BACITRACIN 10 UNITS
CARBENICILLIN 100
CEFACLOR 30
CEFADROXIL 30
CEFALEXIN 30
CEFALOTHIN 30
CEFAZOLIN 30
CEFEPIME 30
CEFIDEROCOL 30
CEFIXIME 5
CEFOPERAZONE 30
CEFOTAXIME 30
CEFOTAXIME 5
CEFOXITIN 30
CEFPodoxime 10
CEQUINOME 30
CEFTAROLINE 30
CEFTAROLINE 5
CEFTAZIDIME 10
CEFTAZIDIME 30

CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 10-4
 CEFTAZIDIME/AVIBACTAM 30-20
 CEFIBUTEN 30
 CEFIOFUR 30
 CEFTOLOZANE/TAZOBACTAM 30-10
 CEFTRIAXONE 30
 CEFTRIAXONE 5
 CEFUROXIME 30
 CHLORAMPHENICOL 30
 CIPROFLOXACIN 5
 CLARITHROMYCIN 15
 CLINDAMYCIN 2
 COLISTIN SULPHATE 10
 COLISTIN SULPHATE 25
 DELAFLFOXACIN 5
 DORIPENEM 10
 DOXYCYCLINE 30
 ENROFLOXACIN 5
 ERAVACYCLINE 20
 ERTAPENEM 10
 ERYTHROMYCIN 15
 FLORFENICOL 30
 SFSOMYCIN/GLUCOSE-6-PHOSPHATE 200
 FUSIDIC ACID 10
 GAMITHROMYCIN 15
 GENTAMICIN 10
 GENTAMICIN 120
 GENTAMICIN 30
 IMPENEM 10

IMIPENEM/RELEBACTAM 10-25
KANAMYCIN 30
LEFAMULIN 20
LEVOFLOXACIN 5
LINEZOLID 10
LINEZOLID 30
MARBOFLOXACIN 5
MECILLINAM 10
MEROPENEM 10
MEROPENEM/VABORBACTAM 20-10
METRONIDAZOLE 5
MINOCYCLINE 30
MOXIFLOXACIN 5
MUPIROCI 5
MUPIROCI 20
MUPIROCI 200
NALIDIXIC ACID 30
NEOMYCIN 10
NEOMYCIN 30
NETILMICIN 10
NETILMICIN 30
NITROFURANTOIN 100
NITROFURANTOIN 300
NITROXOLINE 30
NORFLOXACIN 10
NOVOBIOCI 5
OFLOXACIN 5
OXACILLIN 1
PAROMOMYCIN

PEFLOXACIN 5
PENICILLIN G 1 UNIT
PENICILLIN G 10 UNITS
PIPERACILLIN 100
PIPERACILLIN 30
PIPERACILLIN/TAZOBACTAM 100-10
PIPERACILLIN/TAZOBACTAM 30-6
POLYMYXIN B 300 UNITS
PRADOFLOXACIN 5
QUINUPRISTIN/DALFOPRISTIN 15
RIFAMPICIN 5
STREPTOMYCIN 10
STREPTOMYCIN 300
TEDIZOLID 2
TEICoplanin 30
TEMOCILLIN 30
TETRACYCLINE 30
TICARCILLIN 75
TICARCILLIN/CLAVULANIC ACID 75-10
TIGECYCLINE 15
TILDIPIRISON 60
TOBRAMYCIN 10
TRIMETHOPRIM 5
METHOPRIM/SULFAMETHOXAZOLE 1.25/23.75
TYLOSIN 30
TULATROMICINA 30
VANCOMYCIN 30
VANCOMYCIN 5

MASTDISCS ANTIFÚNGICOS

AMPHOTERICIN B 20
CLOTRIMAZOLE 10
ECONAZOLE 10
FLUCONAZOLE 10
FLUCONAZOLE 25

FLUCYTOSINE 1
KETOCONAZOLE 10
MICONAZOLE 10
NYSTATIN 100

DISCS DISPENSER

El dispensador MAST® DISCMASTER ha sido desarrollado para optimizar el rendimiento y proporciona una solución confiable y robusta para el dispensado de discos AST, ID y de combinación dentro de la gama MAST DISCS®.

-MAST ® DISCMASTER Es un dispensador de mano fiable y robusto para colocar los discos de susceptibilidad en la superficie de una placa de agar. Permite la colocación de 6-8 cartuchos.

-HAND DISPENSER Es un dispensador manual para utilizar con los MAST DISCS en cartuchos individuales.

MASTRING-S

Es un instrumento en anillo que lleva de 6 a 8 discos impregnados de antibióticos que permiten la aplicación simultánea para detección de sensibilidad. Hay Mastring-s preformados en stock disponible pero Mast Group ofrece la opción de fabricar los anillos con los antimicrobianos que se necesiten.

El uso de una barrera hidrófoba única en el dispositivo de anillo de papel asegura que las puntas impregnadas de antibiótico funcionen como discos individuales de susceptibilidad a los antibióticos, generando zonas circulares precisas de inhibición para medir el diámetro de la zona.

MASTRING-S GRAM POSITIVAS

CLORANFENICOL
ERITROMICINA
ÁCIDO FUSÍDICO
OXACILINA
NOVOBIOCINA
PENICILINA G
ESTREPTOMICINA
TETRACICLINA

PENICILINA G
CLINDAMICINA
GENTAMICINA
ACIDO FUSIDICO
ERITROMICINA
TRIMETOPRIMA
SULFAMETOXAZO
TETRACICLINA

MASTRING-S GRAM NEGATIVAS

AMPICILINA
CEFALOTINA
SULFATO DE COLISTINA
GENTAMICINA
ESTREPTOMICINA
SULFATRIADA
TETRACICLINA
COTRIMOXAZOL

MASTRING-S ORINA

AMPICILINA
CLORANFENICOL
SULFATO DE COLISTINA
KANAMICINA
ÁCIDO NALIDÍXICO
NITROFURANTOÍNA
ESTREPTOMICINA
TETRACICLINA

MAST ADATAB

MAST ADATAB® es una tableta liofilizada para la preparación conveniente de placas que contienen antibióticos utilizadas para pruebas de susceptibilidad a antibióticos de bacterias clínicas por punto de corte o MIC (concentración mínima inhibitoria). Cada tableta de ADATAB® contiene una dosis medida de antibiótico diseñada para efectuar una concentración de punto de corte de antibiótico específico en 100 ml de medio.

- Reproducible, preciso y fácil de interpretar.
- Muy adecuado para la inoculación multipunto económica.
- Las bacterias de control se pueden incluir en la misma placa para aumentar la confianza.
- Vida útil de 2 años para la mayoría de los antibióticos
- No se requiere pesaje ni dilución.

AMIKACINA 0,8 MG
AMIKACINA 3,2 MG
AMOXICILINA 0,8 MG
AMOXICILINA 3,2 MG
AMPICILINA 0,8 MG
AMPICILINA 3,2 MG
AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 0,8 MG
AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 3,2 MG

AMOXICILINA 0,2 MG
 AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 0,8 MG
 AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 3,2 MG
 CEFPODOXIMA 0,1 MG
 CEFOTAXIMA 0,2 MG
 CEFOTAXIMA 1,6 MG
 CEFQXITINA 0,4 MG
 CEFTAZIDIMA 0,2 MG
 CEFTAZIDIMA 0,8 MG
 CEFTAZIDIMA 3,2 MG
 CEFUROXIMA 0,8 MG
 CEFUROXIMA 3,2 MG
 CEFALEXINA 3,2 MG

CLORANFENICOL 0,8 MG
CIPROFLOXACINA 0,2 MG
CIPROFLOXACINA 0,8 MG
CLINDAMICINA 0,1 MG
COLISTINA 0,8 MG
ERITROMICINA 0,2 MG
FOSFOMICINA TROMETAMOL 12,8 MG
ÁCIDO FÚSÍDICO 0,2 MG

ENTROFOTINA 0,2 MG
 FOSFOMICINA TROMETAMOL 12,
 ÁCIDO FUSÍDICO 0,2 MG
 GENTAMICINA 0,1 MG
 GENTAMICINA 0,4 MG
 GENTAMICINA 0,8 MG
 LINEZOLID 0,4 MG
 MEROPENEM 1,6 MG
 MEROPENEM 0,4 MG
 MUPIROCINA 0,4 MG
 ÁCIDO NALIDÍXICO 3,2 MG
 NITROFURANTOÍNA 3,2 MG
 NITROFURANTOÍNA 6,4 MG

OXACILINA 0,1 MG
OXACILINA 0,2 MG
PENICILINA G 0,006 MG
PENICILINA G 0,025 MG
RIFAMPICINA 0,006 MG
RIFAMPICINA 0,2 MG
PIPERACILINA / TAZOBACTAM 0,8 MG
PIPERACILINA / TAZOBACTAM 1,6 MG
TEICoplanina 0,8 MG
TETRACILINA 0,1 MG
TETRACILINA 0,4 MG
TOBRAMICINA 0,2 MG
TRIMETOPRIMA 0,05 MG
TRIMETOPRIMA 0,2 MG
TRIMETOPRIMA 0,4 MG
VANCOMICINA 0,8 MG

PIPERACILINA / TAZOBACTAM 0,8 MG
PIPERACILINA / TAZOBACTAM 1,6 MG
TEICOPLANINA 0,8 MG
TETRACICLINA 0,1 MG
TETRACICLINA 0,4 MG
TOBRAMICINA 0,2 MG
TRIMETOPRIMA 0,05 MG
TRIMETOPRIMA 0,2 MG
TRIMETOPRIMA 0,8 MG
VANCOMICINA 0,4 MG