

**Mast
Group**



SOLUCIONES DE DIAGNÓSTICO IN VITRO

SUSCEPTIBILIDAD MICROBIANA

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

MAST ha sido un fabricante de productos para pruebas de susceptibilidad a los antibióticos desde 1957, y sigue estando a la vanguardia de los avances en este campo. El producto original fue el disco de antibiótico único, pero la expansión en esta línea se ha traducido en la gama más completa disponible en todo el mundo.



CALIDAD CON MÁS DE 60 AÑOS DE EXPERIENCIA

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 ANTIBIÓTICOS

AMIKACINA 30	CLORANFENICOL 30	NETILMICINA 10
AMOXICILINA	CIPROFLOXACINA 1	NETILMICINA 30
AMOXICILINA 2	CIPROFLOXACINA 5	NITROFURANTOÍNA 100
AMOXICILINA 25	CLARITROMICINA 15	NITROFURANTOÍNA 200
AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 20-10	CLARITROMICINA 2	NITROFURANTOÍNA 300
AMOXICILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 2-1	CLARITROMICINA 5	NITROXOLINA 30
AMPICILINA 10	CLINDAMICINA 2	NORFLOXACINA 10
AMPICILINA 2	DELAFLORACINA	NORFLOXACINA 2
AMPICILINA 25	DORIPENEM 10	NOVOBIOCINA 5
AMPICILINA / SULBACTAM 10-10	DOXICICLINA 30	OFLOXACINA 5
AZITROMICINA 15	ENROFLOXACINA 5	OXACILINA 1
AZTREONAM 30	ERAVACICLINA 20	PEFLOXACINA 5
BACITRACINA 10 UNIDADES	ERTAPENEM 10	PENICILINA G 1 UNIDAD
CEFACLOR 30	ERITROMICINA 15	PENICILINA G 10 UNIDADES
CEFADROXIL 30	ERITROMICINA 5	PIPERACILINA 100
CEFALEXINA 30	FLORFENICOL 30	PIPERACILINA 30
CEFAMANDOL 30	FOSFOMICINA 200 / GLUCOSA-6-FOSFATO 50	PIPERACILINA 75
CEFAZOLINA 30	ÁCIDO FUSÍDICO 10	PIPERACILINA / TAZOBACTAM 100-10
CEFEPIMA 30	GENTAMICINA 10	PIPERACILINA / TAZOBACTAM 30-6
CEFEXIMA 5	GENTAMICINA 120	PIPERACILINA / TAZOBACTAM 75-10
CEFOPERAZONA 30	GENTAMICINA 200	POLIMIXINA B 300 UNIDADES
CEFOTAXIMA 30	GENTAMICINA 30	QUINUPRISTINA / DALFOPRISTINA 15
CEFOTAXIMA 5	IMIPENEM 10	RIFAMPICINA 2
CEFOXITINA 10	KANAMICINA 30	RIFAMPICINA 5
CEFOXITINA 30	LEVOFLOXACINA 1	ESPECTINOMICINA 25
CEFPODOXIMA 10	LEVOFLOXACINA 5	ESTREPTOMICINA 10
CEFRADINE 30	LINEZOLID 10	ESTREPTOMICINA 300
CEFTAROLINA 30	LINEZOLID 30	TEICOPLANINA 30
CEFTAROLINA 5	MECILINAM 10	TEMOCILINA 30
CEFTAZIDIMA 10	MEROPENEM / VABORBACTAM 20-10	TETRACICLINA 10
CEFTAZIDIMA 30	MEROPENEM 10	TETRACICLINA 30
CEFTAZIDIMA / AVIBACTAM 10-4	METRONIDAZOL 5	TICARCILINA 75
CEFTAZIDIMA / AVIBACTAM 30-20	MINOCICLINA 30	TICARCILINA / ÁCIDO CLAVULÁNICO 75-10
CEFTIBUTEN 30	MOXIFLOXACINA 1	TIGECICLINA 15
CEFTOLOZANO / TAZOBACTAM 30-10	MOXIFLOXACINA 5	TOBRAMICINA 10
CEFTRIAXONA 30	MUPIROCINA 20	TRIMETOPRIMA 2,5
CEFTRIAXONA 5	MUPIROCINA 200	TRIMETOPRIMA 5
CEFUROXIMA 30	MUPIROCINA 5	TRIMETOPRIMA/SULFAMETOXAZOL 1,25 / 23,75
CEFUROXIMA 5	ÁCIDO NALIDÍXICO 30	VANCOMICINA 30
CEFALOTINA 30	NEOMICINA 10	VANCOMICINA 5
CLORANFENICOL 10	NEOMICINA 30	

MASTDISCS ESPECÍFICOS VETERINARIA

CEQUINOMA 30	PRADOLOXACINA 5
GAMITROMICINA 15	TILDIPIRISON 60
MARBOLOXACINA 5	TILOSINA 30

MASTDISCS ANTIFÚNGICOS

ANFOTERICINA B 20	FLUCITOSINA 1
CLOTRIMAZOL 10	KETOCONAZOL 10
ECONAZOL 10	MICONAZOL 10
FLUCONAZOL 10	NISTATINA 100
FLUCONAZOL 25	

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 Masting-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	PENICILINA G
ERITROMICINA	CLINDAMICINA
ÁCIDO FUSÍDICO	GENTAMICINA
OXACILINA	ACIDO FUSIDICO
NOVOBIOCINA	ERITROMICINA
PENICILINA G	TRIMETOPRIMA
ESTREPTOMICINA	SULFAMETOXAZOL
TETRACICLINA	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
CEFPODOXIMA 0,1 MG
CEFOTAXIMA 0,2 MG
CEFOTAXIMA 1,6 MG
CEFOXITINA 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 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
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

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 cartuchos.

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

MAST ID RAPID LATEX AGGLUTINATION TEST

Mast Group Ltd. ofrece una gama de kits de aglutinación de látex simples y rápidos para *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina, agrupación de estreptococos, *Toxoplasma* y factor reumatoide. Los kits utilizan anticuerpos altamente específicos adecuados para uso diagnóstico clínico y veterinario, todos los reactivos se suministran dentro de cada kit y los resultados son fáciles de leer con una aglutinación obvia.

- **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.
- Prueba de látex **MAST® STAPH** para factor de aglutinación y proteína A.
- **MAST® ALEX-MRSA** prueba rápida de látex para la proteína mecA PBP2.
- **MAST® STREP** Prueba rápida de aglutinación en portaobjetos de látex para la identificación de *Streptococcus* spp. de los grupos A, B, C, D, F y G de Lancefield.





SOLUCIONES DE DIAGNÓSTICO IN VITRO

EUROVET VETERINARIA SL

WWW.EUROVETERINARIA.COM

TLF. 918 841 374

COMERCIAL@EUROVETERINARIA.COM

