

# AMPLIRUN® TOTAL

## MYCOPLASMA GENITALIUM y marcadores de resistencia a macrólidos

Tome el control ahora, Control Molecular

### AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB)

#### CONTROLES DE EXTRACCIÓN Y AMPLIFICACIÓN PARA ENSAYOS MOLECULARES

- El primer panel de control externo que contiene MGE, cepa sensible, y los dos marcadores de resistencia a macrólidos más comunes.
- Patógeno completo inactivado - contiene todo el genoma y es compatible con cualquier análisis.
- Control total en una matriz que imita una muestra genital humana - para monitorizar todo el proceso: extracción, amplificación y detección.
- Cuantificado, positivo bajo - preparado para producir resultados a una concentración clínica significativa.
- Formato monodosis y presentación liofilizada - garantiza la estabilidad y evita la manipulación y los costes de transporte adicionales.
- Material no infeccioso con certificado de inactivación.
- Compatibilidad con múltiples plataformas.



## AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB)

Ref. MBTC029

Células de *Mycoplasma genitalium* (MGE) inactivadas y formuladas en medio de transporte viral para validar y controlar ensayos de ácidos nucleicos como un control de ejecución externo.

El uso de AmpliRun® Total ayudará a su laboratorio a:

- Mejorar la calidad de todo el proceso de la prueba: extracción, amplificación y detección.
- Monitorizar el desempeño del instrumento a largo plazo obteniendo resultados comparables.
- Validar y verificar nuevos ensayos.
- Hacer seguimiento de las variaciones en los procedimientos de laboratorio, incluidos nuevos lotes de reactivos.
- Cumplir con los requisitos de acreditación.

➤ **Verifique la detección de resistencias a MGE con el panel de control AmpliRun® Total que incluye cepa sensible, y los dos marcadores de resistencia a macrólidos más comunes.**

Este producto ha sido evaluado con éxito para su uso con **ResistancePlus® MG Flexible** de SpeedX, una solución muestra-resultado validada para todos los sistemas **GeneXpert®** de Cepheid.



### CONTENIDO

- 4 viales liofilizados con células de *M. genitalium*, cepa sensible.
- 3 viales liofilizados con células de *M. genitalium* con la mutación A2059G en el gen 23S del rRNA.
- 3 viales liofilizados con células de *M. genitalium* con la mutación A2058G en el gen 23S del rRNA
- Cada vial contiene 20,000-50,000 copias. La concentración precisa del lote se proporciona en el certificado de análisis.
- La cuantificación se realiza por PCR en tiempo real.
- Volumen de reconstitución: 1 mL.

### ORIGEN

*Mycoplasma* cultivado in vitro. Una vez purificadas, las células se inactivaron haciéndolas no infecciosas y se diluyeron en un medio de transporte que contiene células epiteliales humanas para imitar una muestra clínica.

### CONSERVACIÓN Y VIDA ÚTIL

No se requieren condiciones especiales de transporte. Los viales deben mantenerse liofilizados a 2-8°C. Después de la reconstitución, la suspensión debe usarse el mismo día. El producto no utilizado debe desecharse.

Los controles AmpliRun® Total tienen una vida útil de 30 meses a partir de la fecha de fabricación.

### INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

Descripción	Referencia	Contenido
AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB) <b>NEW</b>	<b>MBTC029</b>	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE CONTROL (SWAB)	<b>MBTC024-R</b>	10 viales
AMPLIRUN® MYCOPLASMA GENITALIUM DNA CONTROL	<b>MBC085</b>	10,000-20,000 copias/µl