

AMPLIRUN® TOTAL

PANEL DE CONTROL DE MENINGITIS

Toma el control, control molecular

AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL PANEL

CONTROLES DE EXTRACCIÓN Y AMPLIFICACIÓN PARA PRUEBAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS

- Panel de control para meningitis vírica, fúngica y bacteriana.
- Patógeno completo inactivado - Contiene el genoma completo y es compatible con cualquier análisis.
- Control total en una matriz que imita una muestra de LCR humano - Para controlar todo el proceso: extracción, amplificación y detección.
- Cuantificado, bajo positivo - Preparado para producir resultados a una concentración clínica significativa.
- Formato monodosis y presentación liofilizada - Garantiza la estabilidad y evita costes de manipulación y transporte adicionales.
- Material no infeccioso con certificado de inactivación.
- Compatibilidad con múltiples plataformas.



AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL PANEL

Ref. MBTC025-R

Panel de control externo diseñado para imitar el líquido cefalorraquídeo humano, que contiene bacterias, virus y hongos inactivados relevantes para las infecciones del SNC. Diseñado para la validación y el control de calidad en ensayos basados en ácidos nucleicos.

Vircell es un proveedor líder de controles externos independientes para ensayos de ácidos nucleicos. El uso de los AmpliRun® Total Controls ayudará a su laboratorio a:

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

> Verifica la detección de meningitis con AmpliRun® Total Control Panel.

Este producto ha sido evaluado con éxito para su uso con el sistema BIOFIRE® FILMARRAY® 2.0.



CONTENIDO DEL KIT

El panel MBTC025 es un panel de 2 miembros; el vial 1 incluye bacterias y hongos y el vial 2 incluye virus.

5 viales con células liofilizadas de:

Contenido vial 1

Haemophilus influenzae
Listeria monocytogenes
Streptococcus pneumoniae
E. coli K1
Neisseria meningitidis
Streptococcus agalactiae
Cryptococcus neoformans

5 viales con partículas virales liofilizadas de:

Contenido vial 2

Enterovirus 71
Herpes simplex 1
Herpes simplex 2
HHV-6
Varicella zoster
Parechovirus 1
Cytomegalovirus

- La cuantificación se realiza por PCR en tiempo real.
- Volumen de reconstitución: 400 µl.

REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

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

Los AmpliRun® Total Controls tienen una caducidad de 30 meses desde la fecha de fabricación.

INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

Descripción	Cat. No.	Clasificación	Contenido
AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL PANEL	MBTC025-R	RUO	10 viales
BACTERIAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR014-LPD-R	RUO	48 tests
VIRAL MENINGITIS REALTIME PCR KIT	RTPCR011/-LPD	CE	48 tests