

AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS

Tome el control,
control molecular

AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL

Primer control de ADN de genoma completo para el virus de la viruela del mono

- Control molecular externo de tercera opinión: válido para cualquier plataforma.
- Ácido nucleico purificado, genoma microbiano completo.
- Permite la amplificación de cualquier diana.
- Procede de aislado clínico español cultivado. Secuencia completa disponible.
- Cuantificación precisa en copias/μl.
- Material no infeccioso con certificado de inactivación.
- Presentación liofilizada para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte.





TOME EL CONTROL, CONTROL MOLECULAR

El catálogo de controles de amplificación **AMPLIRUN®** cuenta con más de 145 productos y se ha desarrollado para permitir la amplificación de cualquier región del genoma que esté presente en infecciones naturales.

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

El equipo de Investigación y Desarrollo de Vircell cuenta con la experiencia y la capacidad para diseñar y desarrollar controles biológicos personalizados para todo tipo de instrumentos y ensayos. Podemos fabricar variaciones de los productos existentes en términos de concentración o requisitos de purificación, o desarrollar nuevos paneles para ajustarnos a sus necesidades.

AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL Ref. MBC146-R

ADN completo purificado del virus de la viruela del mono para ser usado como control en técnicas basadas en la amplificación de ácidos nucleicos.

KIT CONTENTS

VIRCELL MPXV DNA CONTROL: 1 vial con ARN liofilizado del virus Monkeypox procedente de un aislado clínico español, (10.000-20.000 copias/μl una vez reconstituido).

Cuantificación realizada mediante PCR en tiempo real.

VIRCELL CONTROL RECONSTITUTION SOLUTION: 500 μl de agua grado biología molecular, libre de DNasa y RNasa.

USO PREVISTO

- Control de calidad de las pruebas de amplificación.
- Límite de detección y especificidad de ensayo.
- Control de variabilidad entre lotes.
- Desarrollo, optimización y validación de ensayos.
- Formación del personal de laboratorio.
- Acreditación y cumplimiento de requisitos normativos.

CONSERVACIÓN Y VIDA ÚTIL

No se requieren condiciones especiales de transporte.

El vial debe conservarse en estado liofilizado dentro del sobre de aluminio entre 2-8°C. Una vez abierto, debe reconstituirse inmediatamente y almacenarse a -20°C.

Los controles de ADN de **AMPLIRUN®** tienen una vida útil de 2,5 años desde la fecha de fabricación.

INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

| Descripción | Referencia | Contenido |
|---|-----------------------|-------------------------|
| AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL NUEVO | MBC146-R | 10.000-20.000 copias/μl |
| AMPLIRUN® TOTAL MONKEYPOX VIRUS CONTROL (SWAB) NUEVO | MBTC032-R | 10 viales |
| MONKEYPOX REALTIME PCR KIT NUEVO | RTPCR018-LPD-R | 96 tests |