

# AMPLIRUN® SARS-CoV-2

## Tome el control, control molecular

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROLS

Primeros controles de ARN de genoma completo de SARS-CoV-2 para su uso en técnicas de investigación basadas en la amplificación de ácidos nucleicos.

- Controles independientes de tercera opinión: válidos para cualquier plataforma.
- Ácido nucleico purificado, genoma microbiano completo.
- Permiten la amplificación de cualquier diana.
- Proceden de aislados clínicos cultivados. Secuencias completas disponibles.
- Cuantificación precisa en copias/μl verificada mediante Digital Droplet PCR (ddPCR).
- Material no infeccioso con certificado de inactivación.
- Presentación liofilizada para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte.



**RUO**

 **VIRCELL**  
Molecular

# AMPLIRUN® SARS-CoV-2



## 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 y requisitos de purificación, o desarrollar nuevos paneles para ajustarnos a sus necesidades.

### CONTENIDO

**VIRCELL VIRAL RNA CONTROL:** 1 vial con ARN viral liofilizado procedente de un aislado clínico (12.500-20.000 copias/μl, una vez reconstituido).

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

### INFORMACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS

Descripción	Referencia	Contenido
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 OMICRON BA.2 RNA CONTROL <b>NUEVO</b>	<b>MBC145-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 OMICRON RNA CONTROL	<b>MBC143-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROL	<b>MBC137</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.1.7 RNA CONTROL	<b>MBC138-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.351 RNA CONTROL	<b>MBC139-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 P.1 RNA CONTROL	<b>MBC140-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® SARS-CoV-2 DELTA (B.1.617.2) RNA CONTROL	<b>MBC141-R</b>	12.500-20.000 copias/μl
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2 CONTROL (SWAB)	<b>MBTC030</b>	10 viales
RESPIRATORY SWAB MATRIX NEGATIVE CONTROL	<b>MC110</b>	10 viales
DIRECT SARS-COV-2 REALTIME PCR KIT	<b>RTPCR002/-LPD/-LPP</b>	96 tests
SARS-COV-2 PLUS UK REALTIME PCR KIT	<b>RTPCR009/-LP/-LPD</b>	96 tests
SARS-CoV-2/FLU/RSV REALTIME PCR KIT	<b>RTPCR003/-LP/-LPD</b>	96 tests

ARN completo y purificado de SARS-CoV-2 y sus principales variantes para su uso como controles en técnicas de investigación basadas en amplificación de ácidos nucleicos.

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 OMICRON BA.2 RNA CONTROL **NUEVO**

Ref. MBC145-R

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 OMICRON RNA CONTROL

Ref. MBC143-R

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROL

Ref. MBC137

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.1.7 RNA CONTROL (ALPHA)

Ref. MBC138-R

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.351 RNA CONTROL (BETA)

Ref. MBC139-R

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 P.1 RNA CONTROL (GAMMA)

Ref. MBC140-R

### AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.617.2 RNA CONTROL (DELTA)

Ref. MBC141-R

### 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 entre -70°C y -90°C. Los controles de ARN de AMPLIRUN® tienen una vida útil de 2 años desde la fecha de fabricación.