

# AMPLIRUN®

Certifique la eficiencia,  
calidad y fiabilidad de  
sus tests moleculares  
de **COVID-19**

## AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROL

Primer control de ARN de genoma completo para SARS-CoV-2

- Permite validar ensayos de RT-PCR para el diagnóstico de COVID-19.
- 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** verificada mediante Digital Droplet PCR (ddPCR).
- Material **no infeccioso** con certificado de inactivación.
- **Presentación liofilizada** para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte.
- **Válido para cualquier plataforma** de diagnóstico.



**RUO**

vircell   
MICROBIOLOGISTS



## TOME EL CONTROL DEL DIAGNÓSTICO MOLECULAR

El catálogo de controles de amplificación **AmpliRun®** cuenta con más de 120 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® SARS-CoV-2 RNA CONTROL Ref. MBC137-R

ARN completo y purificado de Coronavirus SARS-CoV-2 para ser usado como control en técnicas de diagnóstico *in vitro* basadas en amplificación de ácidos nucleicos.

### CONTENIDO

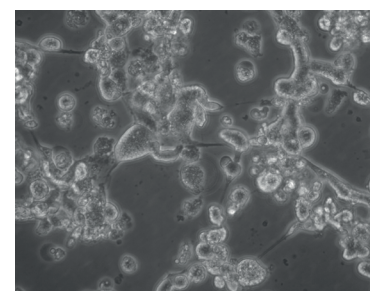
**VIRCELL SARS-CoV-2 RNA CONTROL:** 1 vial con ARN liofilizado de Coronavirus SARS-CoV-2 procedente de un aislado clínico español, (12.500-20.000 copias/μl una vez reconstituido).  
Cuantificación realizada mediante PCR en tiempo real.  
**VIRCELL CONTROL RECONSTITUTION SOLUTION:** 500 μl de agua grado 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 entre -70°C y -90°C. Los controles de ARN de **AmpliRun®** tienen una vida útil de 2 años desde la fecha de fabricación.



### Información y productos relacionados

Descripción	Referencia	Contenido
AMPLIRUN® CORONAVIRUS RNA CONTROL	<b>MBC090</b>	12,500-20,000 copias/μl
AMPLIRUN® CORONAVIRUS OC43 RNA CONTROL	<b>MBC135-R</b>	12,500-20,000 copias/μl
AMPLIRUN® CORONAVIRUS SARS (2003) RNA CONTROL	<b>MBC136-R</b>	12,500-20,000 copias/μl
<b>AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROL</b> <b>NEW</b>	<b>MBC137-R</b>	12,500-20,000 copias/μl
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2 CONTROL (SWAB)	<b>MBTC030-R</b>	10 viales