AMPLIRUN TOTAL®

CONTROLES MOLECULARES INDEPENDIENTES
PARA PRUEBAS DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS

VIRCELL
Molecular

AMPLIRUN® TOTAL

Controles Moleculares Independientes

Logre una evaluación independiente de sus métodos y dispositivos de diagnóstico, en cumplimiento de la acreditación de su laboratorio, para mejorar la atención al paciente.

CARACTERÍSTICAS

- **Patógeno completo inactivado** - contiene el genoma completo y es compatible con cualquier análisis.
- **Control total en una matriz que imita una muestra humana** - para monitorizar el proceso completo.
- **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**.
- Vida útil de hasta **2,5 años desde la fecha de fabricación**.

MATRICES

Aplicable para una variedad de matrices: plasma, hisopo, esputo, exudado, orina, heces y LCR.

COMPATIBILIDAD CON MÚLTIPLES PLATAFORMAS

GeneXpert® (Cepheid), BD MAXTM (Becton Dickinson), Panther® (Hologic), FilmArray® (BioFire), ELITe InGenius® (ELITechGroup) o Liaison® MDX (Diasorin Molecular), entre otras.

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

El equipo de I + D de Vircell tiene la experiencia y la capacidad para diseñar, desarrollar y producir controles biológicos personalizados para todo tipo de instrumentos y ensayos. Podemos producir variaciones de los productos existentes en términos de requisitos de concentración o purificación, y podemos personalizar paneles completamente nuevos para satisfacer sus necesidades particulares.

AMPLIRUN® TOTAL

Controles Moleculares Independientes para pruebas de enfermedades infecciosas

Vircell es un proveedor líder de controles externos independientes para pruebas de ácidos nucleicos (NAT) con una larga trayectoria en el diagnóstico de enfermedades infecciosas.

Los controles **AmpliRun® Total** están diseñados como controles externos de uso rutinario para garantizar la extracción, amplificación y detección eficiente de ácidos nucleicos. Los microorganismos están inactivados y se presentan en una matriz que imita diferentes muestras humanas. Los controles son formulados para producir resultados positivos a una concentración clínicamente significativa. Los controles deben ser extraídos y amplificados junto con muestras desconocidas y tratados de manera idéntica a una muestra clínica.

Cada vial de un solo uso está destinado como ayuda a los laboratorios para la monitorización y mantenimiento de un comportamiento consistente, preciso y significativo de sus ensayos moleculares de enfermedades infecciosas.

Las prácticas de control de calidad son esenciales en los laboratorios de diagnóstico molecular para garantizar la precisión y reproducibilidad de los resultados de las pruebas de laboratorio. Empiece a garantizar hoy la integridad y confianza de sus resultados con **AmpliRun® Total Control.**

INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE RT027 CONTROL (STOOL) *Clostridium difficile* RT027	**MBTC026-R**	500 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL GASTROINTESTINAL BACTERIAL PANEL CONTROL (STOOL) *Campylobacter jejuni, Clostridium difficile, Escherichia coli* (EHEC), *Salmonella enteritidis, Shigella flexneri, Yersinia enterocolitica*	**MBTC021**	500 µL	10 viales

MONONUCLEOSIS INFECCIOSA

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL EBV CONTROL (PLASMA) Epstein-Barr virus (International Units - EBV B95-8 strain)	**MBTC019**	200 µL	10 viales

MENINGITIS

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL (CSF)* Enterovirus, herpes simplex virus 1, herpes simplex virus 2, human herpes virus 6, human parechovirus, varicella zoster virus, cytomegalovirus, *Escherichia coli K1, Haemophilus influenzae, Listeria monocytogenes, Neisseria meningitidis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus pneumoniae, Cryptococcus neoformans*	**MBTC025-R**	200 µL	10 viales

* Disponible pronto

INFECCIONES RESPIRATORIAS

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL ATYPICAL BACTERIAL PNEUMONIA CONTROL (SWAB) *Bordetella pertussis, Chlamydophila pneumoniae, Chlamydophila psittaci, Coxiella burnetii, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae*	**MBTC022-R**	500 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL ATYPICAL BACTERIAL PNEUMONIA CONTROL (SWAB) Influenza A, Influenza B, respiratory syncitial virus	**MBTC028**	500 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL RESPIRATORY VIRAL PANEL CONTROL (SWAB) Adenovirus 4, coronavirus, influenza A H3N2, influenza B, novel influenza A H1N1, parainfluenza 1, parainfluenza 2, parainfluenza 3, RSV (subtype A), RSV (subtype B)	**MBTC020**	200 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2 CONTROL (SWAB) SARS-CoV-2	**MBTC030**	500 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV CONTROL (SWAB) SARS-CoV-2, influenza A, influenza B, respiratory syncitial virus	**MBTC031-R**	500 µL	10 viales
RESPIRATORY SWAB MATRIX NEGATIVE CONTROL NUEVO	**MC110**	500 µL	10 viales
SARS-CoV-2 ALPHA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX) NUEVO SARS-CoV-2 Alpha variant	**MC129**	500 µL	10 viales
SARS-CoV-2 BETA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX) NUEVO SARS-CoV-2 Beta variant	**MC130**	500 µL	10 viales
SARS-CoV-2 GAMMA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX) NUEVO SARS-CoV-2 Gamma variant	**MC131**	500 µL	10 viales
SARS-CoV-2 DELTA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX) NUEVO SARS-CoV-2 Delta variant	**MC133**	500 µL	10 viales

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG CONTROL (EXUDATE) *Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae*	**MBTC006**	1 mL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG CONTROL (URINE) *Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae*	**MBTC003**	1 mL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE CONTROL (SWAB) *Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium*	**MBTC024-R**	1 mL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB) NUEVO 4 vials x *Mycoplasma genitalium* sensitive type strain 3 vials x *Mycoplasma genitalium* harboring the A2059G mutation in 23S rRNA gene 3 vials x *Mycoplasma genitalium* harboring the A2058G mutation in 23S rRNA gene	**MBTC029-R**	1 mL	10 viales (4+3+3)

INFECCIONES TORCH

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL CMV CONTROL (PLASMA) Cytomegalovirus (International Units - hCMV Merlin strain)	**MBTC018-R**	200 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2 CONTROL (CSF) Herpes simplex virus 1/2	**MBTC009**	200 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2 CONTROL (PLASMA) Herpes simplex virus 1/2	**MBTC012**	200 µL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2/VZV CONTROL (EXUDATE) Herpes simplex virus & Varicella-zoster virus	**MBTC016**	200 µL	10 viales

INFECCIONES MICOBACTERIANAS

Descripción	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL MDR-TB VERIFICATION & CONTROL PANEL (SPUTUM) 2 vials x *Mycobacterium tuberculosis* 2 vials x *Mycobacterium tuberculosis* RIF resistant rpoB mutation (S531L) 2 vials x *Mycobacterium tuberculosis* RIF resistant rpoB mutation (H526D) 2 vials x *Mycobacterium tuberculosis* INH resistant katG mutation (S315T) 2 vials x *Mycobacterium tuberculosis* INH resistant inhA mutation (C15T)	**MBTC027**	1 mL	10 viales (5x2)
AMPLIRUN® TOTAL MTB CONTROL (SPUTUM) *Mycobacterium tuberculosis*	**MBTC013**	1 mL	10 viales
AMPLIRUN® TOTAL MTB INH RESISTANT CONTROL (SPUTUM) 5 vials x *Mycobacterium tuberculosis* katG mutation (S315T) 5 vials x *Mycobacterium tuberculosis* inhA mutation (C15T)	**MBTC015**	1 mL	10 viales (2x5)
AMPLIRUN® TOTAL MTB RIF RESISTANT CONTROL (SPUTUM) 5 vials x *Mycobacterium tuberculosis* rpoB mutation (S531L) 5 vials x *Mycobacterium tuberculosis* rpoB mutation (H526D)	**MBTC014**	1 mL	10 viales (2x5)

INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VECTOR

Description	Referencia	Volumen de reconstitución	Presentación
AMPLIRUN® TOTAL ZIKV/DENV/CHIKV CONTROL (PLASMA) Zika virus, dengue virus (1-4), chikungunya virus	**MBTC023**	200 µL	10 viales

INFECCIONES GASTROINTESTINALES

AMPLIRUN® TOTAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE RT027 CONTROL (STOOL)	**MBTC026-R**
AMPLIRUN® TOTAL GASTROINTESTINAL BACTERIAL PANEL CONTROL (STOOL)	**MBTC021**

MONONUCLEOSIS INFECCIOSA

AMPLIRUN® TOTAL EBV CONTROL (PLASMA)	**MBTC019**

MENINGITIS

AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS CONTROL (CSF)	**MBTC025-R**

INFECCIONES RESPIRATORIAS

AMPLIRUN® TOTAL ATYPICAL BACTERIAL PNEUMONIA CONTROL (SWAB)	**MBTC022-R**
AMPLIRUN® TOTAL FLU A/FLU B/ RSV CONTROL (SWAB)	**MBTC028**
AMPLIRUN® TOTAL RESPIRATORY VIRAL PANEL CONTROL (SWAB)	**MBTC020**
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2 CONTROL (SWAB)	**MBTC030**
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV CONTROL (SWAB)	**MBTC031-R**
RESPIRATORY SWAB MATRIX NEGATIVE CONTROL	**MC110**
SARS-CoV-2 ALPHA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX)	**MC129**
SARS-CoV-2 BETA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX)	**MC130**
SARS-CoV-2 GAMMA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX)	**MC131**
SARS-CoV-2 DELTA VARIANT TOTAL CONTROL (NEUTRAL MATRIX)	**MC133**

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

AMPLIRUN® TOTAL CT/NG CONTROL (EXUDATE)	**MBTC006**
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG CONTROL (URINE)	**MBTC003**
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE CONTROL (SWAB)	**MBTC024-R**
AMPLIRUN® TOTAL MACROLIDE RESISTANT MGE CONTROL PANEL (SWAB)	**MBTC029-R**

INFECCIONES TORCH

AMPLIRUN® TOTAL CMV CONTROL (PLASMA)	**MBTC018-R**
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2 CONTROL (CSF)	**MBTC009**
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2 CONTROL (PLASMA)	**MBTC012**
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2/VZV CONTROL (EXUDATE)	**MBTC016**

INFECCIONES MICOBACTERIANAS

AMPLIRUN® TOTAL MDR-TB VERIFICATION & CONTROL PANEL (SPUTUM)	**MBTC027**
AMPLIRUN® TOTAL MTB CONTROL (SPUTUM)	**MBTC013**
AMPLIRUN® TOTAL MTB INH RESISTANT CONTROL (SPUTUM)	**MBTC015**
AMPLIRUN® TOTAL MTB RIF RESISTANT CONTROL (SPUTUM)	**MBTC014**

INFECCIONES TRANSMITIDAS POR VECTOR

AMPLIRUN® TOTAL ZIKV/DENV/CHIKV CONTROL (PLASMA)	**MBTC023**

PMS003-10/21

VIRCELL Molecular

Vircell, S.L. Parque Tecnológico de la Salud, Avicena 8. 18016 Granada, Spain. info@vircell.com · www.vircell.com