

AMPLIRUN[®] TOTAL

UNABHÄNGIGE MOLEKULARE KONTROLLEN FÜR DIE
UNTERSUCHUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN



VIRCELL
Molekular



CHECKDIAGNOSTICS
MOLEKULAR

AMPLIRUN® TOTAL

Unabhängige molekulare Kontrollen



Erzielen Sie eine unabhängige Bewertung Ihrer diagnostischen Geräte und Methoden, erfüllen Sie die Laborakkreditierung und verbessern Sie die Patientenversorgung.



HAUPTMERKMALE

- Inaktivierter vollständiger Erreger - enthält das gesamte Genom und ist mit jeder Analyse kompatibel.
- Vollständige Kontrolle in einer Matrix, die eine menschliche Probe nachahmt - Zur Überwachung des gesamten Prozesses.
- Quantifizierte, niedrige Positivkontrollen - Vorbereitet, um Ergebnisse bei einer signifikanten klinischen Konzentration zu erzielen.
- Monodosis-Format und gefriergetrocknete Reagenzien - Es garantiert Stabilität und vermeidet Handhabungs- und zusätzliche Transportkosten.
- Nicht infektiöses Material mit Inaktivierungszertifikat.
- Kompatibilität mit mehreren Plattformen.
- Haltbarkeit: bis zu 2,5 Jahre ab Herstellungsdatum.



MATRIZEN

Anwendbar für eine Reihe von Matrices: Plasma, Tupfer, Sputum, Exsudat, Urin, Stuhl und Liquor.



KOMPATIBILITÄT MIT MEHREREN PLATTFORMEN

GeneXpert® (Cepheid), BD MAX™ (Becton Dickinson), Panther® (Hologic), FilmArray® (BioFire), ELITE InGenius (ELITechGroup), Vivalytic® (Bosch) oder Liaison® MDX (Diasorin Molecular), um nur einige zu nennen.



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Das F&E-Team von Vircell verfügt sowohl über die Erfahrung als auch über die Kapazitäten, um maßgeschneiderte biologische Kontrollen für alle Arten von Instrumenten und Assays zu entwerfen, zu entwickeln und zu liefern. Wir können Variationen der bestehenden Produkte in Bezug auf Konzentrations- oder Reinigungsanforderungen herstellen oder ganz neue Panels an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



AMPLIRUN® TOTAL

Unabhängige molekulare Kontrollen für die Untersuchung von Infektionskrankheiten

Vircell ist ein führender Anbieter von unabhängigen externen Kontrollen für Nukleinsäuretests (NAT) mit einer langfristigen Entwicklung in der Diagnostik von Infektionskrankheiten.

AMPLIRUN® TOTAL Controls sind so konzipiert, dass sie als Laufkontrollen für den routinemäßigen Kundengebrauch verwendet werden können, um eine effiziente Nukleinsäureextraktion, -amplifikation und -detektion zu gewährleisten. Diese inaktivierten Ganzorganismus-Positivkontrollen werden in einer Matrix bereitgestellt, die verschiedene menschliche Proben nachahmt, die so formuliert sind, dass sie in einer klinisch signifikanten Konzentration positive Ergebnisse auf niedrigem Niveau erzielen. Die Kontrolle sollte zusammen mit unbekanntem Proben extrahiert und amplifiziert und auf die gleiche Weise wie eine klinische Probe behandelt werden.

Jedes Einwegfläschchen soll Laboratorien dabei helfen, eine konsistente, genaue und aussagekräftige Leistung ihrer Assays für molekulare Infektionskrankheiten zu überwachen und aufrechtzuerhalten.

Qualitätskontrollpraktiken sind in den routinemäßigen molekulardiagnostischen Labors für Infektionskrankheiten unerlässlich, um die Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Labortestergebnisse zu gewährleisten. Garantieren Sie noch heute die Integrität und Zuverlässigkeit Ihrer Ergebnisse mit AMPLIRUN® TOTAL Controls.

MAGEN-DARM-INFEKTIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE RT027 KONTROLLE (STUHL) <i>Clostridium difficile</i> RT027	MBTC026-R	500 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL GASTROINTESTINALE BAKTERIENPANEL-KONTROLLE (STUHL) <i>Campylobacter jejuni</i> , <i>Clostridium difficile</i> , <i>Escherichia coli</i> (EHEC), <i>Salmonella enteritidis</i> , <i>Shigella flexneri</i> , <i>Yersinia enterocolitica</i>	MBTC021	500 µL	10 Fläschchen

INFEKTIOSE MONONUKLEOSE

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL EBV-KONTROLLE (PLASMA) Epstein-Barr-Virus (Internationale Einheiten - Stamm EBV B95-8)	MBTC019	200 µL	10 Fläschchen

MENINGITIS

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL MENINGITIS-KONTROLLE (LIQUOR)* Enterovirus, Herpes-simplex-Virus 1, Herpes-simplex-Virus 2, humanes Herpesvirus 6, humanes Parechovirus, Varizella-Zoster-Virus, Cytomegalievirus, <i>Escherichia coli</i> K1, <i>Haemophilus influenzae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Cryptococcus neoformans</i>	MBTC025-R	200 µL	10 Fläschchen (5x2)

* Demnächst verfügbar

RESPIRATORISCHE INFEKTIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL KONTROLLE DER ATYPISCHEN BAKTERIELLEN LUNGENENTZÜNDUNG (TUPFER) <i>Bordetella pertussis, Chlamydophila pneumoniae, Chlamydophila psittaci, Coxiella burnetii, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae</i>	MBTC022-R	500 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL FLUA-/FLUB-/RSV-KONTROLLE (TUPFER) Influenza A, Influenza B, Respiratorisches Synzitialvirus (RSV)	MBTC028	500 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL RESPIRATORISCHES VIRALES KONTROLLPANEL (TUPFER) Adenovirus 4, Coronavirus, Influenza A H3N2, Influenza B, neuartige Influenza A H1N1, Parainfluenza 1, Parainfluenza 2, Parainfluenza 3, RSV (Subtyp A), RSV (Subtyp B)	MBTC020	200 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2 KONTROLLE (TUPFER) SARS-CoV-2	MBTC030	500 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV KONTROLLE (TUPFER) SARS-CoV-2, influenza A, influenza B, RSV	MBTC031	500 µL	10 Fläschchen
NEGATIVKONTROLLE DER RESPIRATORISCHEN TUPFERMATRIX	NEW MC110	500 µL	10 Fläschchen
SARS-CoV-2 ALPHA VARIANTE TOTAL KONTROLLE (NEUTRALE MATRIX) SARS-CoV-2 Alpha-Variante	NEW MC129	500 µL	10 Fläschchen
SARS-CoV-2 BETA-VARIANTE TOTAL KONTROLLE (NEUTRALE MATRIX) SARS-CoV-2 Beta-Variante	NEW MC130	500 µL	10 Fläschchen
SARS-CoV-2 GAMMA-VARIANTE TOTAL KONTROLLE (NEUTRALE MATRIX) SARS-CoV-2 Gamma-Variante	NEW MC131	500 µL	10 Fläschchen
SARS-CoV-2 DELTA-VARIANTE TOTAL KONTROLLE (NEUTRALE MATRIX) SARS-CoV-2 Delta-Variante	NEW MC133	500 µL	10 Fläschchen

SEXUELL ÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN

Beschreibung	Artikelnummer.	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG-KONTROLLE (EXSUDAT) <i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae</i>	MBTC006	1 ml	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG-KONTROLLE (URIN) <i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae</i>	MBTC003	1 ml	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL CT/NG/TV/MGE KONTROLLE (TUPFER) <i>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium</i>	MBTC024-R	1 ml	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL MAKROLID-RESISTENTES MGE-KONTROLLPANEL (TUPFER) 4 Fläschchen x <i>Mycoplasma genitalium</i> -sensitiver Typstamm 3 Fläschchen x <i>Mycoplasma genitalium</i> mit der A2059G-Mutation im 23S rRNA-Gen 3 Fläschchen x <i>Mycoplasma genitalium</i> mit der A2058G-Mutation im 23S rRNA-Gen	MBTC029	1 ml	10 Fläschchen (4+3+3)
AMPLIRUN® TOTAL KONTROLLE DES AFFENPOCKENVIRUS (TUPFER) Affenpockenvirus	NEW MBTC032-R	500 µL	10 Fläschchen

TORCH

Beschreibung	Artikelnummer.	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL-CMV-KONTROLLE (PLASMA) Zytomegalievirus (Internationale Einheiten - hCMV-Merlin-Stamm)	MBTC018-R	200 µL	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL HSV-1/HSV-2/VZV KONTROLLE (EXSUDAT) Herpes-simplex-Virus & Varizella-Zoster-Virus	MBTC016	200 µL	10 Fläschchen

MYKOBAKTERIELLE INFEKTIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL MDR-TB VERIFICATION &; KONTROLLPANEL (SPUTUM) 2 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> 2 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> RIF-resistente rpoB-Mutation (S531L) 2 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> RIF-resistente rpoB-Mutation (H526D) 2 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> INH-resistente katG-Mutation (S315T) 2 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> INH-resistente inhA-Mutation (C15T)	MBTC027	1 ml	10 Fläschchen (5x2)
AMPLIRUN® TOTAL MTB Kontrolle (SPUTUM) <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	MBTC013	1 ml	10 Fläschchen
AMPLIRUN® TOTAL MTB INH-RESISTENTE KONTROLLE (SPUTUM) 5 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> katG-Mutation (S315T) 5 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> inhA-Mutation (C15T)	MBTC015	1 ml	10 Fläschchen (2x5)
AMPLIRUN® TOTAL MTB RIF-RESISTENTE KONTROLLE (SPUTUM) 5 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> rpoB-Mutation (S531L) 5 Fläschchen x <i>Mycobacterium tuberculosis</i> rpoB-Mutation (H526D)	MBTC014	1 ml	10 Fläschchen (2x5)

VEKTORÜBERTRAGENE INFEKTIONEN

Beschreibung	Artikelnummer	Füllvolumen	Packungsgröße
AMPLIRUN® TOTAL ZIKV/DENV/CHIKV Kontrolle (PLASMA) Zika-Virus, Dengue-Virus (1-4), Chikungunya-Virus	MBTC023	200 µL	10 Fläschchen

Im Vertrieb von:

Check Diagnostics GmbH
Bergkoppel 11 23843 Bad Oldesloe
Tel.: 04531 42835 00
Fax.: 04531 42835 10
check@check-dx.de
www.check-dx



MAGEN-DARM-INFEKTIONEN

AMPLIRUN TOTAL CLOSTRIDIUM DIFFICILE RT027 KONTROLLE (STUHL)	MBTC026-R
AMPLIRUN [®] TOTAL GASTROINTESTINAL BACTERIAL PANEL CONTROL (STUHL)	MBTC021

INFEKTIÖSE MONONUKLEOSE

AMPLIRUN [®] TOTALE EBV-KONTROLLE (PLASMA)	MBTC019
---	----------------

MENINGITIS

AMPLIRUN [®] TOTALE MENINGITIS-KONTROLLE (LIQUOR)*	MBTC025-R
---	------------------

RESPIRATORISCHE INFEKTIONEN

AMPLIRUN TOTALE KONTROLLE ATYPISCHE BAKTERIELLEN LUNGENENTZÜNDUNG (TUPFER)	MBTC022-R
AMPLIRUN-TOTAL FLUA/FLUB/RSV-KONTROLLE (TUPFER)	MBTC028
AMPLIRUN TOTAL RESPIRATORY VIRAL PANEL CONTROL (TUPFER)	MBTC020
AMPLIRUN-TOTAL SARS-CoV-2 KONTROLLE (STAB)	MBTC030
AMPLIRUN-TOTAL SARS-CoV-2/FluA/FluB/RSV-KONTROLLE (TUPFER)	MBTC031
ATEMWEGSABSTRICH-MATRIX NEGATIVKONTROLLE	MC110
SARS-CoV-2 ALPHA VARIANTE TOTALKONTROLLE (NEUTRALE MATRIX)	MC129
SARS-CoV-2 BETA VARIANTE TOTALKONTROLLE (NEUTRALE MATRIX)	MC130
SARS-CoV-2 GAMMA VARIANTE TOTALKONTROLLE (NEUTRALE MATRIX)	MC131
SARS-CoV-2 DELTA VARIANTE TOTALKONTROLLE (NEUTRALE MATRIX)	MC133

SEXUELL ÜBERTRAGBARE KRANKHEITEN

AMPLIRUN [®] TOTALE CT/NG-KONTROLLE (EXSUDAT)	MBTC006
AMPLIRUN [®] TOTALE CT/NG-KONTROLLE (URIN)	MBTC003
AMPLIRUN [®] TOTAL CT/NG/TV/MGE KONTROLLE (TUPFER)	MBTC024-R
AMPLIRUN TOTAL MAKROLIDRESISTENT MGE CONTROL PANEL (TUPFER)	MBTC029
AMPLIRUN [®] TOTAL AFFENPOCKENVIRUS KONTROLLE (TUPFER)	MBTC032-R

TORCH

AMPLIRUN TOTAL CMV CONTROL (PLASMA) AMPLIRUN [®]	MBTC018-R
TOTAL HSV-1/HSV-2/VZV CONTROL (EXSUDAT)	MBTC016

MYKOBAKTERIELLE INFEKTIONEN

AMPLIRUN TOTAL MDR-TB VERIFIZIERUNG & CONTROL PANEL (SPUTUM)	MBTC027
AMPLIRUN [®] TOTAL MTB CONTROL (SPUTUM)	MBTC013
AMPLIRUN TOTAL MTB INH-RESISTENTE KONTROLLE (SPUTUM)	MBTC015
AMPLIRUN [®] TOTAL MTB RIF-RESISTENTE KONTROLLE (SPUTUM)	MBTC014

VEKTORÜBERTRAGENE INFEKTIONEN

AMPLIRUN [®] TOTAL ZIKV/DENV/CHIKV CONTROL (PLASMA)	MBTC023
--	----------------

* Demnächst verfügbar

