

# AMPLIRUN®

CONTROLES DE AMPLIFICACIÓN ADN/ARN



# AMPLIRUN®

## Genoma completo purificado e inactivado



### CARACTERÍSTICAS DE AMPLIRUN®

- **Control independiente de tercera opinión**, apto para cualquier plataforma de amplificación de ácidos nucleicos.
- Ácido nucleico purificado, **genoma microbiano completo**.
- Permite la amplificación de cualquier diana.
- Cuantificación precisa en copias/μl verificada mediante qPCR.
- **Rasgos típicos de concentración:**
  - **Controles de ADN:** 10,000–20,000 copias/μl
  - **Controles de ARN:** 12,500–20,000 copias/μl
  - **Excepciones:** MBC126-R, MBC111-R, MBC109, con 700–2,000 copias/μl
- Material no infeccioso con certificado de inactivación.
- **Presentación liofilizada** para asegurar la estabilidad y reducir costes de transporte
- Cepas y secuencias de NCBI disponibles en [www.amplirun.com](http://www.amplirun.com).



### USO PREVISTO

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



### 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®

## CONTROLES DE AMPLIFICACIÓN ADN/ARN

### RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

| DESCRIPCIÓN                                         | CAT. No. | CLAS. |
|-----------------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® ENTEROCOCCUS FAECALIS (vanB) DNA CONTROL  | MBC115-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ENTEROCOCCUS FAECIUM (vanA) DNA CONTROL   | MBC116-R | RUO   |
| AMPLIRUN® KLEBSIELLA PNEUMONIAE (NDM-1) DNA CONTROL | MBC107-R | RUO   |
| AMPLIRUN® STAPHYLOCOCCUS AUREUS (mecA-) DNA CONTROL | MBC073-R | RUO   |
| AMPLIRUN® STAPHYLOCOCCUS AUREUS (mecA+) DNA CONTROL | MBC074-R | RUO   |

### INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

| DESCRIPCIÓN                                         | CAT. No. | CLAS.                   |
|-----------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® COXSACKIE A6 RNA CONTROL                  | MBC063-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® COXSACKIE B1 RNA CONTROL                  | MBC061-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® COXSACKIE B5 RNA CONTROL                  | MBC062-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® EASTERN EQUINE ENCEPHALITIS RNA CONTROL   | MBC097-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® ECHOVIRUS 11 RNA CONTROL                  | MBC149-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® ECHOVIRUS 5 RNA CONTROL                   | MBC064-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® ENTEROVIRUS 68 RNA CONTROL                | MBC125   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® ENTEROVIRUS 71 RNA CONTROL                | MBC019   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® LISTERIA MONOCYTOGENES DNA CONTROL        | MBC033-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® NEISSERIA MENINGITIDIS SG A DNA CONTROL   | MBC036-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® NEISSERIA MENINGITIDIS SG B DNA CONTROL   | MBC066-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® NEISSERIA MENINGITIDIS SG C DNA CONTROL   | MBC053-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® PARECHOVIRUS 1 RNA CONTROL                | MBC102-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® STREPTOCOCCUS AGALACTIAE DNA CONTROL      | MBC071-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS RNA CONTROL | MBC045-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® WESTERN EQUINE ENCEPHALITIS RNA CONTROL   | MBC098-R | RUO                     |

### ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

| DESCRIPCIÓN                                  | CAT. No. | CLAS.                   |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® CHLAMYDIA TRACHOMATIS DNA CONTROL  | MBC012   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® GARDNERELLA VAGINALIS DNA CONTROL  | MBC108-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® HAEMOPHILUS DUCREYI DNA CONTROL    | MBC021-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MONKEYPOX VIRUS DNA CONTROL        | MBC146-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MYCOPLASMA GENITALIUM DNA CONTROL  | MBC085   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® MYCOPLASMA HOMINIS DNA CONTROL     | MBC084   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® NEISSERIA GONORRHOEAE DNA CONTROL  | MBC075   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® PAPILLOMAVIRUS TYPE 16 DNA CONTROL | MBC067-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® PAPILLOMAVIRUS TYPE 18 DNA CONTROL | MBC068-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® TREPONEMA PALLIDUM DNA CONTROL     | MBC109   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® TRICHOMONAS VAGINALIS DNA CONTROL  | MBC079   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® UREAPLASMA PARVUM DNA CONTROL      | MBC133-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® UREAPLASMA UREALYTICUM DNA CONTROL | MBC112   | CE <sub>0123</sub> IVDR |

### INFECCIONES FÚNGICAS

| DESCRIPCIÓN                                   | CAT. No. | CLAS. |
|-----------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® ASPERGILLUS FUMIGATUS DNA CONTROL   | MBC002-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CANDIDA AURIS DNA CONTROL           | MBC127-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CANDIDA ALBICANS DNA CONTROL        | MBC010-R | RUO   |
| AMPLIRUN® COCCIDIOIDES IMMITIS DNA CONTROL    | MBC014-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS DNA CONTROL | MBC015-R | RUO   |

### INFECCIONES MICOBACTERIANAS

| DESCRIPCIÓN                                        | CAT. No. | CLAS.                   |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® MYCOBACTERIUM AVIUM DNA CONTROL          | MBC086-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MYCOBACTERIUM INTRACELLULARE DNA CONTROL | MBC087-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MYCOBACTERIUM KANSASII DNA CONTROL       | MBC095-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS DNA CONTROL   | MBC034   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® MYCOBACTERIUM ULCERANS DNA CONTROL       | MBC094-R | RUO                     |

### TORCH

| DESCRIPCIÓN                                    | CAT. No. | CLAS.                   |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® CYTOMEGALOVIRUS DNA CONTROL          | MBC016   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® HERPES SIMPLEX 1 DNA CONTROL         | MBC023   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® HERPES SIMPLEX 2 DNA CONTROL         | MBC024   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® PARVOVIRUS B19 (plasmid) DNA CONTROL | MBC080-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® RUBELLA RNA CONTROL                  | MBC113-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® TOXOPLASMA GONDII DNA CONTROL        | MBC047   | CE <sub>0123</sub> IVDR |

### INFECCIONES RESPIRATORIAS BACTERIANAS

| DESCRIPCIÓN                                    | CAT. No. | CLAS.                   |
|------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® BORDETELLA HOLMESII DNA CONTROL      | MBC092-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® BORDETELLA PARAPERTUSSIS DNA CONTROL | MBC007-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® BORDETELLA PERTUSSIS DNA CONTROL     | MBC008-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE DNA CONTROL | MBC011   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® CHLAMYDOPHILA PSITTACI DNA CONTROL   | MBC013-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® LEGIONELLA PNEUMOPHILA DNA CONTROL   | MBC031-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MORAXELLA CATARRHALIS DNA CONTROL    | MBC117-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MYCOPLASMA PNEUMONIAE DNA CONTROL    | MBC035   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DNA CONTROL | MBC070-R | RUO                     |

 INFECCIONES GASTROINTESTINALES

| DESCRIPCIÓN                                   | CAT. No. | CLAS. |
|-----------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® ADENOVIRUS 41 DNA CONTROL           | MBC114-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ASTROVIRUS RNA CONTROL              | MBC147-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BACILLUS CEREUS DNA CONTROL         | MBC004-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CAMPYLOBACTER JEJUNI DNA CONTROL    | MBC088-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CLOSTRIDIUM DIFFICILE DNA CONTROL   | MBC043-R | RUO   |
| AMPLIRUN® CRYPTOSPORIDIUM PARVUM DNA CONTROL  | MBC126-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ESCHERICHIA COLI (EAEC) DNA CONTROL | MBC121-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ESCHERICHIA COLI (EIEC) DNA CONTROL | MBC122-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ESCHERICHIA COLI (EPEC) DNA CONTROL | MBC123-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ESCHERICHIA COLI (ETEC) DNA CONTROL | MBC124-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ESCHERICHIA COLI (VTEC) DNA CONTROL | MBC022-R | RUO   |
| AMPLIRUN® GIARDIA INTESTINALIS DNA CONTROL    | MBC119-R | RUO   |
| AMPLIRUN® HELICOBACTER PYLORI DNA CONTROL     | MBC049-R | RUO   |
| AMPLIRUN® NOROVIRUS RNA CONTROL               | MBC111-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ROTAVIRUS RNA CONTROL               | MBC026-R | RUO   |
| AMPLIRUN® SALMONELLA ENTERITIDIS DNA CONTROL  | MBC003-R | RUO   |
| AMPLIRUN® SALMONELLA TYPHI DNA CONTROL        | MBC044-R | RUO   |
| AMPLIRUN® SAPOVIRUS RNA CONTROL               | MBC151-R | RUO   |
| AMPLIRUN® SHIGELLA FLEXNERI DNA CONTROL       | MBC089-R | RUO   |
| AMPLIRUN® VIBRIO CHOLERAЕ DNA CONTROL         | MBC118-R | RUO   |
| AMPLIRUN® YERSINIA ENTEROCOLITICA DNA CONTROL | MBC027-R | RUO   |

 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR

| DESCRIPCIÓN                                          | CAT. No. | CLAS. |
|------------------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® CHIKUNGUNYA VIRUS RNA CONTROL              | MBC099-R | RUO   |
| AMPLIRUN® DENGUE 1 VIRUS RNA CONTROL                 | MBC055-R | RUO   |
| AMPLIRUN® DENGUE 2 VIRUS RNA CONTROL                 | MBC056-R | RUO   |
| AMPLIRUN® DENGUE 3 VIRUS RNA CONTROL                 | MBC057-R | RUO   |
| AMPLIRUN® DENGUE 4 VIRUS RNA CONTROL                 | MBC058-R | RUO   |
| AMPLIRUN® JAPANESE ENCEPHALITIS RNA CONTROL          | MBC134-R | RUO   |
| AMPLIRUN® LEISHMANIA CHAGASI DNA CONTROL             | MBC060-R | RUO   |
| AMPLIRUN® LEISHMANIA INFANTUM DNA CONTROL            | MBC032-R | RUO   |
| AMPLIRUN® MAYARO VIRUS RNA CONTROL                   | MBC153-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ORIENTIA TSUTSUGAMUSHI DNA CONTROL         | MBC106-R | RUO   |
| AMPLIRUN® OROPOUCHE VIRUS RNA CONTROL                | MBC152-R | RUO   |
| AMPLIRUN® PLASMODIUM FALCIPARUM DNA CONTROL          | MBC148-R | RUO   |
| AMPLIRUN® RICKETTSIA CONORII DNA CONTROL             | MBC042-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ROSS RIVER VIRUS RNA CONTROL               | MBC130-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ST LOUIS ENCEPHALITIS VIRUS RNA CONTROL    | MBC101-R | RUO   |
| AMPLIRUN® TOSCANA VIRUS RNA CONTROL                  | MBC129-R | RUO   |
| AMPLIRUN® TRYPANOSOMA CRUZI DNA CONTROL              | MBC059-R | RUO   |
| AMPLIRUN® TRYPANOSOMA RANGELI DNA CONTROL            | MBC093-R | RUO   |
| AMPLIRUN® VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS RNA CONTROL | MBC096-R | RUO   |
| AMPLIRUN® WEST NILE VIRUS RNA CONTROL                | MBC069-R | RUO   |
| AMPLIRUN® YELLOW FEVER VIRUS RNA CONTROL             | MBC100-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ZIKA VIRUS (ASIAN LINEAGE) RNA CONTROL     | MBC103-R | RUO   |
| AMPLIRUN® ZIKA VIRUS RNA CONTROL                     | MBC072-R | RUO   |

 INFECCIONES RESPIRATORIAS VIRALES

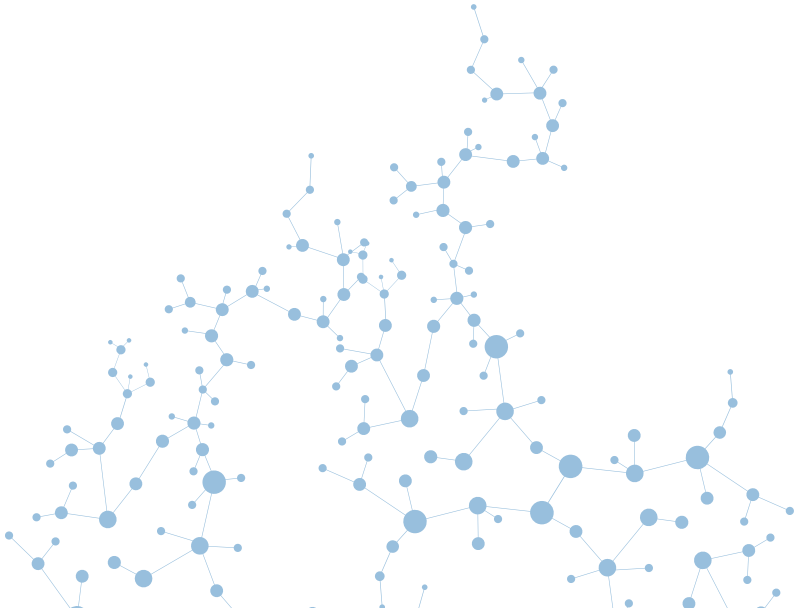
| DESCRIPCIÓN                                                   | CAT. No. | CLAS.                   |
|---------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® ADENOVIRUS DNA CONTROL                              | MBC001   | CE                      |
| AMPLIRUN® CORONAVIRUS NL63 RNA CONTROL                        | MBC142-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® CORONAVIRUS OC43 RNA CONTROL                        | MBC135-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® CORONAVIRUS RNA CONTROL                             | MBC090-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® CORONAVIRUS SARS (2003) RNA CONTROL                 | MBC136-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® HAEMOPHILUS INFLUENZAE DNA CONTROL                  | MBC020-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® HUMAN PARAINFLUENZA 1 RNA CONTROL                   | MBC105-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® INFLUENZA A H1 RNA CONTROL                          | MBC028   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® INFLUENZA A H3 RNA CONTROL                          | MBC029   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® INFLUENZA A H5 RNA CONTROL                          | MBC052   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® INFLUENZA B RNA CONTROL                             | MBC030   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® MERS CORONAVIRUS RNA CONTROL                        | MBC132-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® METAPNEUMOVIRUS RNA CONTROL                         | MBC144-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® NOVEL INFLUENZA A H1N1 RNA CONTROL                  | MBC082   | CE                      |
| AMPLIRUN® PARAINFLUENZA 1 RNA CONTROL                         | MBC037   | CE                      |
| AMPLIRUN® PARAINFLUENZA 2 RNA CONTROL                         | MBC038   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® PARAINFLUENZA 3 RNA CONTROL                         | MBC039   | CE                      |
| AMPLIRUN® PARAINFLUENZA 4 A RNA CONTROL                       | MBC050   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (subtype A) RNA CONTROL | MBC041   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (subtype B) RNA CONTROL | MBC083   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® RHINOVIRUS RNA CONTROL                              | MBC091   | CE <sub>0123</sub> IVDR |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.1.7 RNA CONTROL                      | MBC138-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2 B.1.351 RNA CONTROL                      | MBC139-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2 DELTA (B.1.617.2) RNA CONTROL            | MBC141-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2OMICRON BA.2 RNA CONTROL                  | MBC145-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2OMICRON RNA CONTROL                       | MBC143-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2 P.1 RNA CONTROL                          | MBC140-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® SARS-CoV-2 RNA CONTROL                              | MBC137   | CE                      |

 MONONUCLEOSIS INFECCIOSA

| DESCRIPCIÓN                              | CAT. No. | CLAS.                   |
|------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® EPSTEIN-BARR VIRUS DNA CONTROL | MBC065   | CE <sub>0123</sub> IVDR |

 ENFERMADES VACUNABLES

| DESCRIPCIÓN                                  | CAT. No. | CLAS.                   |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------|
| AMPLIRUN® MEASLES RNA CONTROL                | MBC046-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® MUMPS RNA CONTROL                  | MBC040-R | RUO                     |
| AMPLIRUN® VARICELLA-ZOSTER VIRUS DNA CONTROL | MBC048   | CE <sub>0123</sub> IVDR |





## ZOONOSIS

| DESCRIPCIÓN                                  | CAT. No. | CLAS. |
|----------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® BARTONELLA HENSELAE DNA CONTROL    | MBC005-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BARTONELLA QUINTANA DNA CONTROL    | MBC006-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BORRELIA AFZELII DNA CONTROL       | MBC078-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BORRELIA BURGENDORFERI DNA CONTROL | MBC076-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BORRELIA GARINII DNA CONTROL       | MBC077-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BRUCELLA ABORTUS DNA CONTROL       | MBC009-R | RUO   |
| AMPLIRUN® COXIELLA BURNETII DNA CONTROL      | MBC018-R | RUO   |
| AMPLIRUN® FRANCISELLA TULARENSIS DNA CONTROL | MBC110-R | RUO   |



## OTRAS INFECCIONES

| DESCRIPCIÓN                                    | CAT. No. | CLAS. |
|------------------------------------------------|----------|-------|
| AMPLIRUN® ACANTHAMOEBA CASTELLANII DNA CONTROL | MBC054-R | RUO   |
| AMPLIRUN® BK VIRUS DNA CONTROL                 | MBC051-R | RUO   |
| AMPLIRUN® HHV-6 DNA CONTROL                    | MBC025-R | RUO   |
| AMPLIRUN® HHV-8 DNA CONTROL                    | MBC128-R | RUO   |
| AMPLIRUN® JC VIRUS DNA CONTROL                 | MBC150-R | RUO   |

¿Desea consultar el listado completo y más información de **AMPLIRUN®**?



Recursos  
científicos



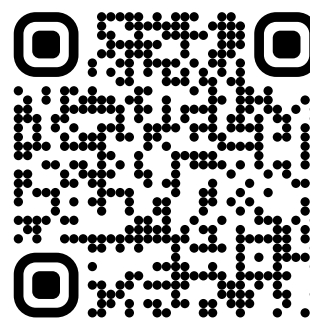
Customized  
solutions



Documentación  
del producto



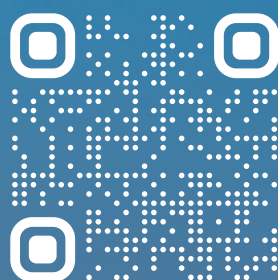
Información  
de secuenciación



# ¿PREPARADO PARA TOMAR EL CONTROL MOLECULAR?

Descubra nuestra nueva página web

[www.amplirun.com](http://www.amplirun.com)



Explora recursos científicos, documentación de productos, soluciones personalizadas, información de secuenciación, una tienda online y un módulo de control de calidad, **todo en un mismo lugar.**

