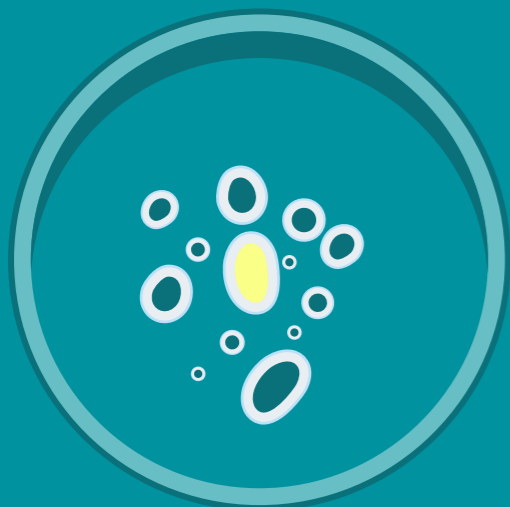
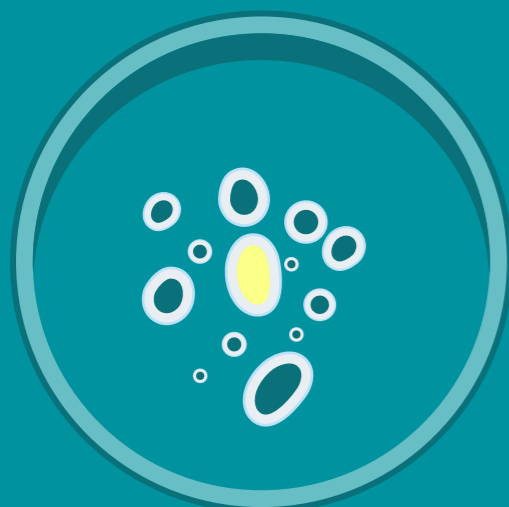
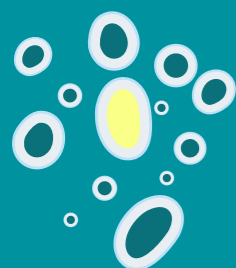


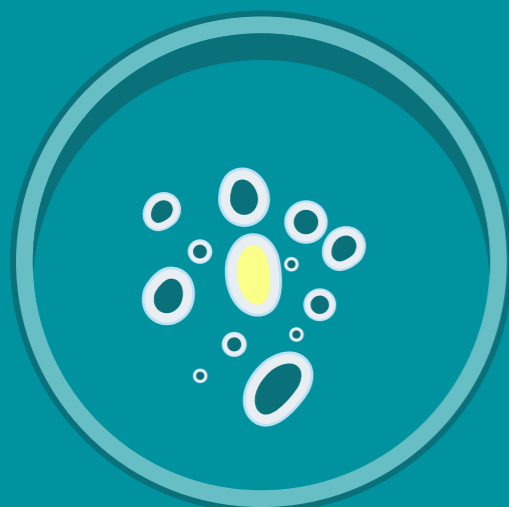
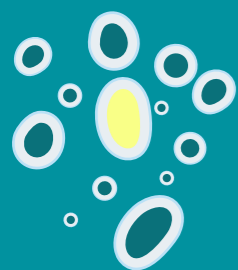
# ANÁLISIS Y ENSAYOS DE CIENCIAS DE LA VIDA



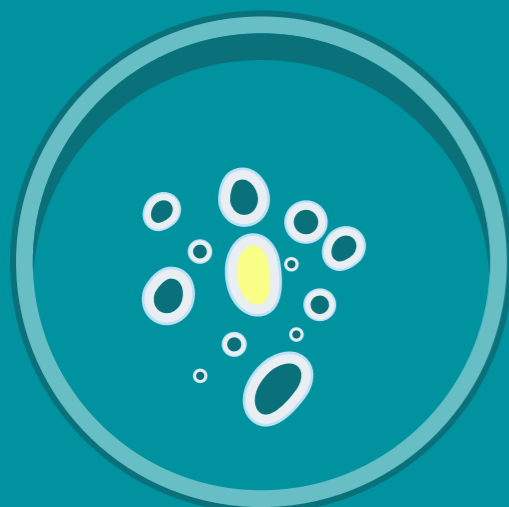
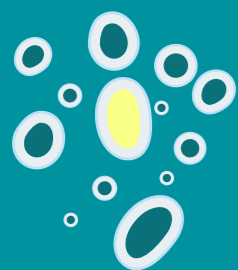
# ¿En qué está centrando su investigación?



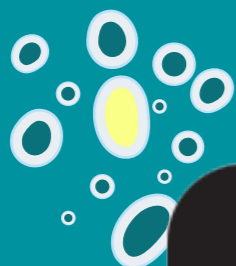
# ¿Qué técnica usa para encontrar **patógenos y no patógenos?**



# ¿Tiene que seguir las normativas de la UE ?



# Descubra nuestra oferta de equipos qPCR y productos para PCR/qPCR líderes en su clase de Applied Biosystems, Invitrogen y Thermo Scientific



Full spectrum of technologies and capabilities designed to meet your qPCR research needs

**Plastics**  
Shop now [▶](#)

**Reagents**  
Shop now [▶](#)

**Equipment & Instrument**  
Shop now [▶](#)

For over two decades the **Thermo Fisher Scientific** portfolio has represented leading technology, ensuring **reliable performance** for every step of the traditional **molecular biology workflow**.

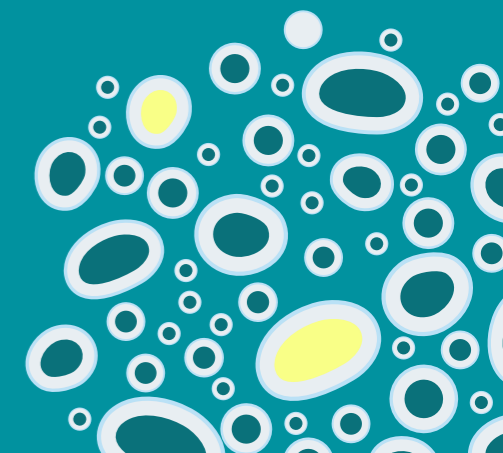
Our innovations include the **first single-buffer restriction enzyme collection**, the most widely used **high-fidelity DNA polymerases**, and the most comprehensive **PCR plastic consumables portfolio**. Today, the people behind our expanding portfolio remain committed to supporting your research and making it easier for you to **do great science**.

**Real-Time Quantification Workflow**

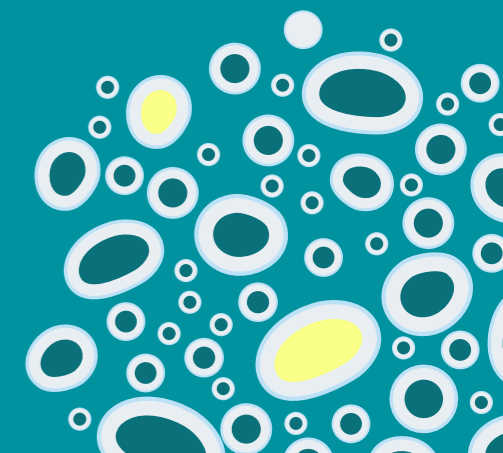
Collect sample → Prepare samples → Perform nucleic acid isolation → RT → Distribute qPCR reagents and add purified RNA/DNA → Perform real-time qPCR



# ¿Qué bacteria está buscando?



# Seleccione una bacteria para descubrir los kits de qPCR asociados



# Bacillus



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Bacillus cereus E33 (con Mastermix)	→ 15340788
Kit de QPCR, ADN, Bacillus cereus E33 (sin Mastermix)	→ 15330788

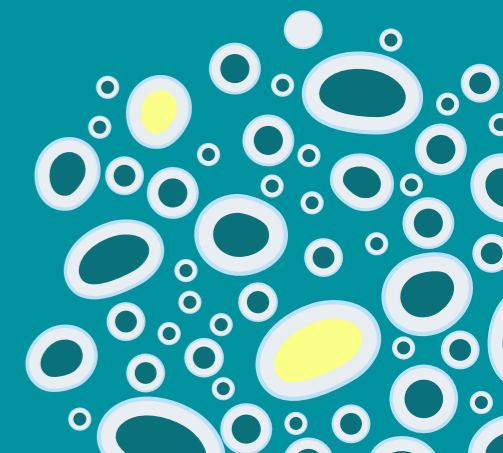




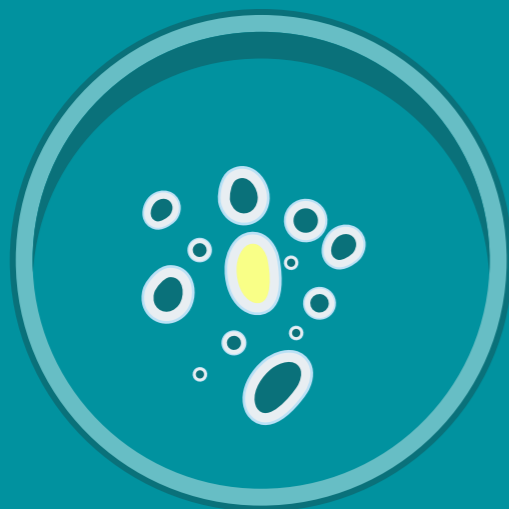
# Bifidobacterium



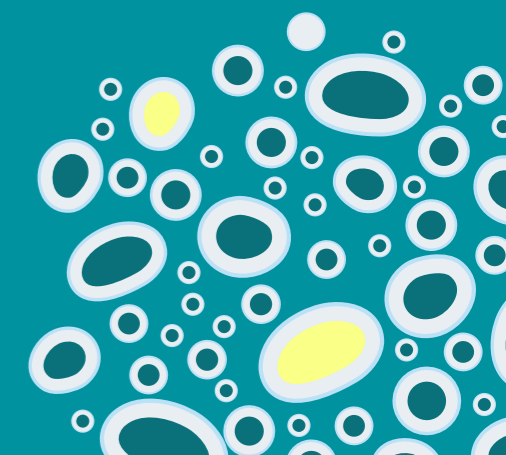
Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Bifidobacterium bifidum (con Mastermix)	→ 15320788
Kit de QPCR, ADN, Bifidobacterium bifidum (sin Mastermix)	→ 15310788
Kit de QPCR, ADN, Bifidobacterium longum (con Mastermix)	→ 15340688
Kit de QPCR, ADN, Bifidobacterium longum (sin Mastermix)	→ 15330688



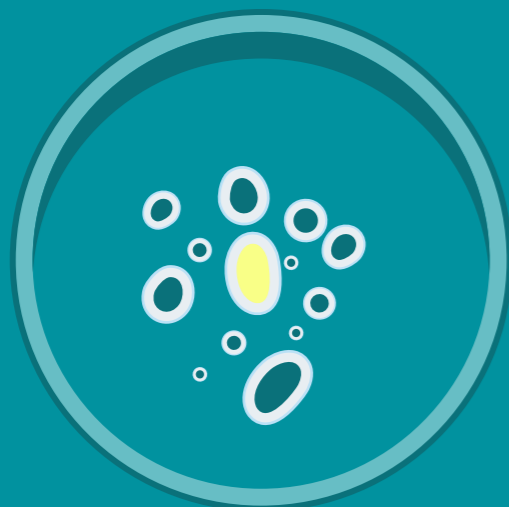
# Campylobacter



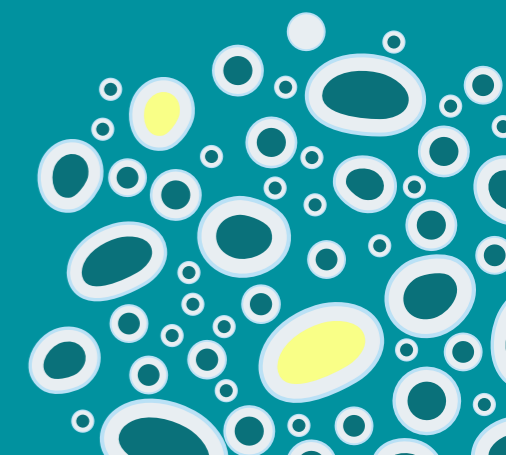
Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Campylobacter coli (con Mastermix)	→ 15370828
Kit de QPCR, ADN, Campylobacter coli (sin Mastermix)	→ 15360828
Kit de QPCR, ADN, Campylobacter jejuni (con Mastermix)	→ 15390828
Kit de QPCR, ADN, Campylobacter jejuni (sin Mastermix)	→ 15380828



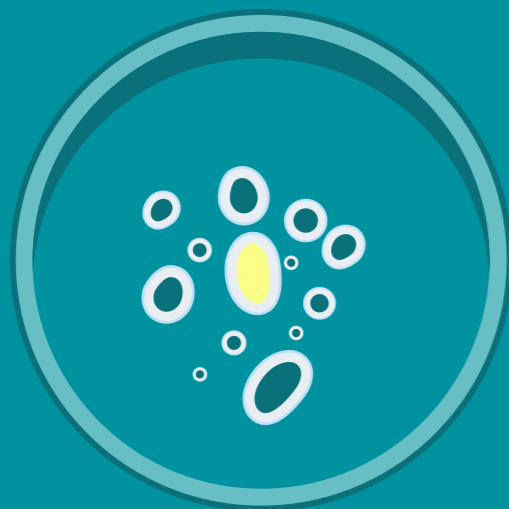
# Clostridium



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, todas las especies de Clostridium perfringens (con Mastermix)	→ 15380788
Kit de QPCR, ADN, todas las especies de Clostridium perfringens (sin Mastermix)	→ 15370788
Kit de QPCR, ADN, Clostridium estertheticum (con Mastermix)	→ 15360688
Kit de QPCR, ADN, Clostridium estertheticum (sin Mastermix)	→ 15350688



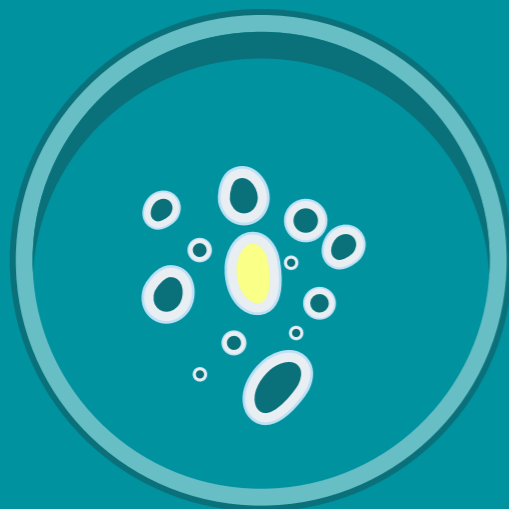
# Enterococcus



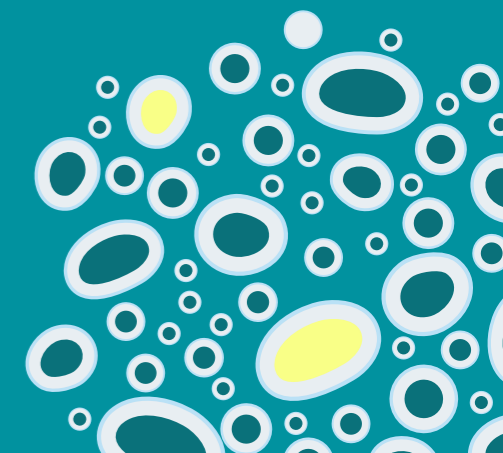
Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Enterococcus faecalis (con Mastermix)	→ 15330798
Kit de QPCR, ADN, Enterococcus faecalis (sin Mastermix)	→ 15320798
Kit de QPCR, ADN, Enterococcus faecium (con Mastermix)	→ 15350798
Kit de QPCR, ADN, Enterococcus faecium (sin Mastermix)	→ 15340798



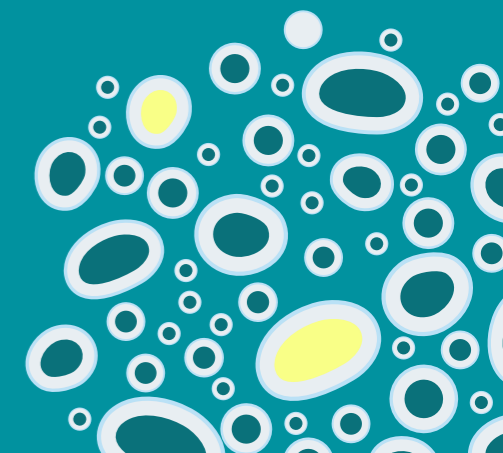
# Escherichia coli



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli enteropatógeno (con Mastermix)	→ 15350848
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli enteropatógeno (sin Mastermix)	→ 15340848
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli (con Mastermix)	→ 15350838
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli (sin Mastermix)	→ 15340838
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli 0157:H7 (con Mastermix)	→ 15330838
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli 0157:H7 (sin Mastermix)	→ 15320838
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli O104:H4 (con Mastermix)	→ 15370838
Kit de QPCR, ADN, Escherichia coli O104:H4 (sin Mastermix)	→ 15360838



# Seleccione una bacteria para descubrir los kits de qPCR asociados



# Lactobacillus



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Lactobacillus plantarum (con Mastermix)	→ 15320718
Kit de QPCR, ADN, Lactobacillus plantarum (sin Mastermix)	→ 15310718



# Legionella



Descripción		N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, todas las especies de Legionella (con Mastermix)	→	15330808
Kit de QPCR, ADN, todas las especies de Legionella (sin Mastermix)	→	15320808





# Listeria



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Listeria monocytogenes (con Mastermix)	→ 15310858
Kit de QPCR, ADN, Listeria monocytogenes (sin Mastermix)	→ 15300858
Ensayo de PCR para la detección de Listeria monocytogenes Thermo Scientific™ SureTect™	→ 15244101



# Mycobacterium



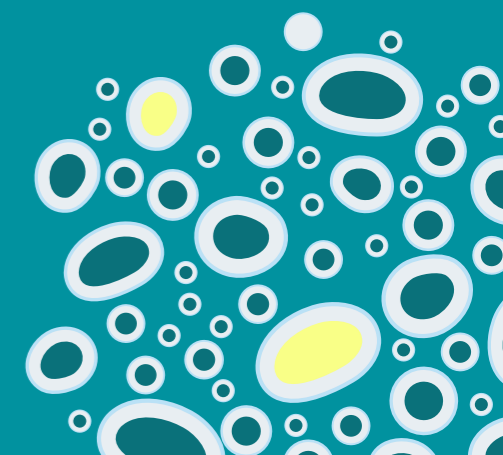
Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Mycobacterium avium subspecie paratuberculosis (con Mastermix)	→ 15330858
Kit de QPCR, ADN, Mycobacterium avium subspecie paratuberculosis (sin Mastermix)	→ 15320858



# Pseudomonas



Descripción		N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Pseudomonas aeruginosa (con Mastermix)	→	15390808
Kit de QPCR, ADN, Pseudomonas aeruginosa (sin Mastermix)	→	15380808



# Salmonella



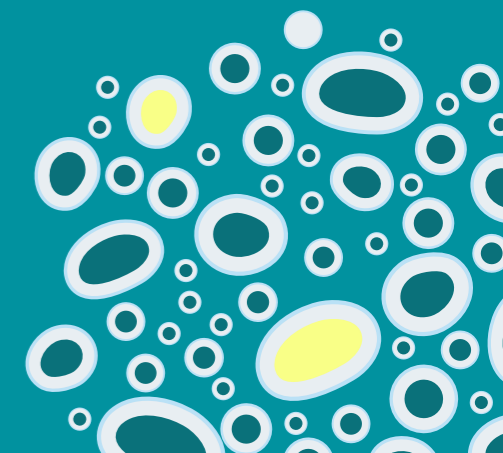
Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Salmonela enterica (con Mastermix)	→ 15350858
Kit de QPCR, ADN, Salmonela enterica (sin Mastermix)	→ 15340858
Ensayo de PCR para la detección de las especies de Salmonella Thermo Scientific™ SureTect™	→ 15254101



# Shigella



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Shigella (todas las especies) (con Mastermix)	→ 15340818
Kit de QPCR, ADN, Shigella (todas las especies) (sin Mastermix)	→ 15320818



# Detección de pescado



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, detección universal de pescado (con Mastermix)	→ 15380778
Kit de QPCR, ADN, detección universal de pescado (sin Mastermix)	→ 15370778



# Detección de carne



Descripción	N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, detección universal de carne (con Mastermix)	→ 15300788
Kit de QPCR, ADN, detección universal de carne (sin Mastermix)	→ 15390778



# Staphylococcus

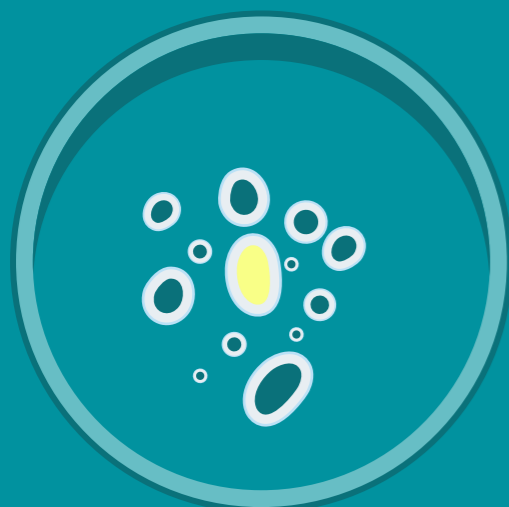
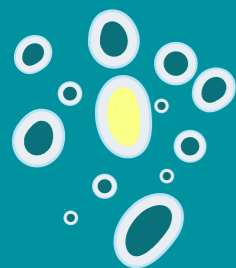


Descripción		N.º de catálogo
Kit de QPCR, ADN, Staphylococcus aureus (sin Mastermix)	→	15380658
Kit de QPCR, ADN, Staphylococcus aureus (con Mastermix)	→	15390658

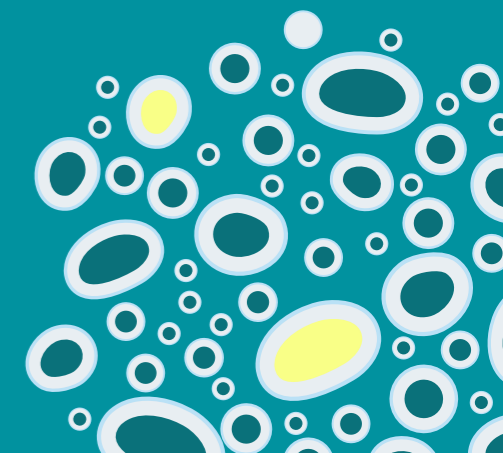




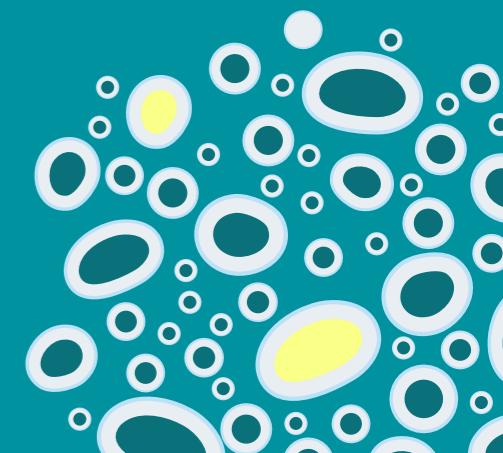
# ¿Qué método emplea?



# ¿Qué bacteria está buscando?



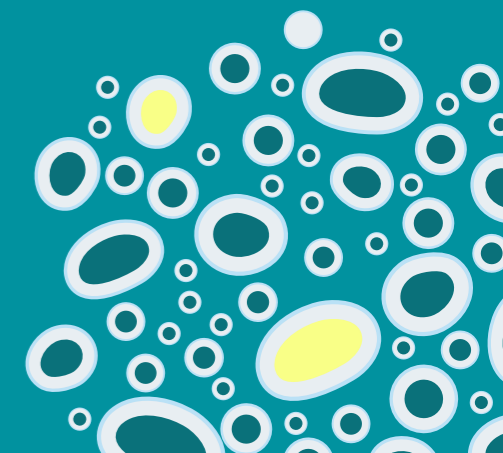
# ¿Qué bacteria está buscando?



# Bacillus cereus



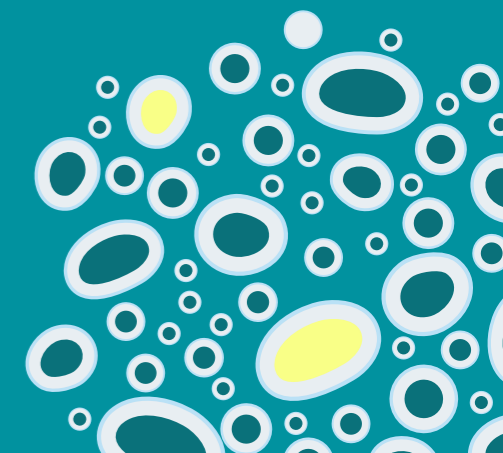
Descripción	N.º de catálogo
Oxoid™ agar MYP, 500 g	→ 10769413
MYP agar selectivo, 10 placas	→ 13215369



# Campylobacter



Descripción	N.º de catálogo
CCDA medio selectivo, 10 placas	→ 12815093
Base de agar Oxoid™ Campylobacter karmaili, 500 g	→ 10612065



# Chronobacter



Descripción	N.º de catálogo
Agar Brilliance Enterobacter sakazakii (DFI), 500 g	→ 10076102
Agar de aislamiento Cronobacter sakazakii, 500 g	→ 13225929



# Clostridium



Descripción	N.º de catálogo
Base de agar selectivo Clostridium difficile moxalactam norfloxacin, 500 g	→ 10391103
Suplemento selectivo Clostridium difficile moxalactam norfloxacin, 10 viales	→ 11424219
Medio selectivo Clostridium difficile, 10 placas	→ 13225339
Agar Membrane Clostridium perfringens (m-CP), 10 placas	→ 10483823
Medio Membrane Clostridium perfringens (m-CP), para muestras de agua, 500 g	→ 10016402



# Coliformes/E. coli

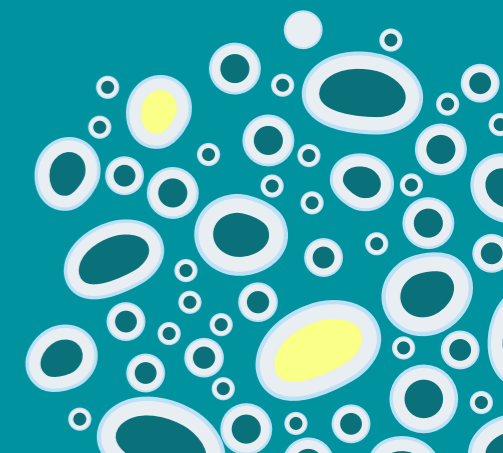


Descripción	N.º de catálogo
Agar Brilliance E. coli/coliformes, 10 placas	→ 11964102
Agar Brilliance ESBL, 10 placas	→ 11974102
Medio Tryptone Bile X-Glucuronide (TBX), 10 placas	→ 11974162





# ¿Qué bacteria está buscando?



# Lactobacillus

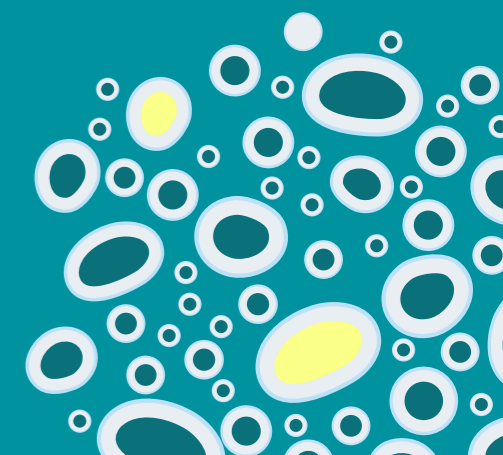


## Descripción

Agar MRS (ISO) (DeMan, Rogosa and Sharpe) (deshidratado), 500 g

## N.º de catálogo

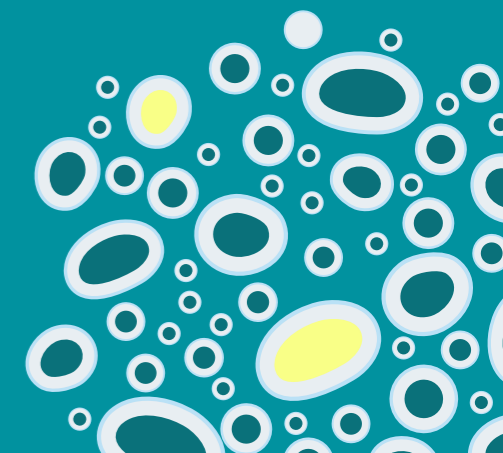
→ 13295949



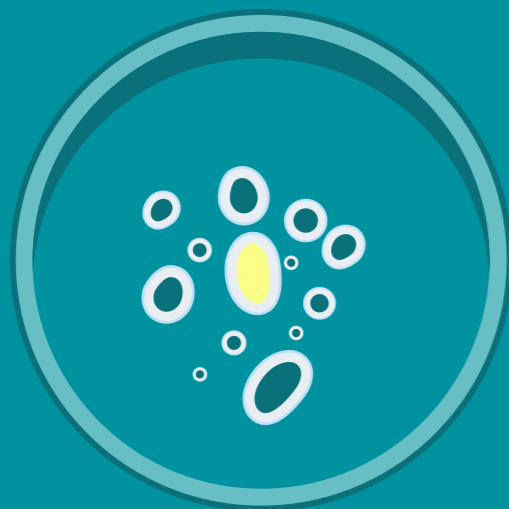
# Legionella



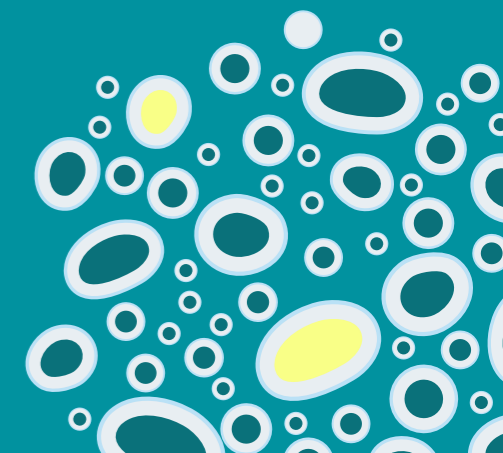
Descripción	N.º de catálogo
Medio Legionella BCYE, 10 placas	→ 10473673
Medio Legionella BYCE sin cisteína, 10 placas	→ 10391783



# Listeria



Descripción	N.º de catálogo
Agar Brilliance Listeria 10x90 mm	→ 13225369
Agar de Listeria cromogénico Oxoid (ISO) – OLCA (ISO) 10x90 mm PO1196A	→ 12894482
Agar de Listeria cromogénico Oxoid (ISO) – OLCA (ISO) 10x90 mm PO5183A	→ 11934122
Base de agar selectivo Oxoid™ Listeria Oxford, 500 g	→ 10381583
Base de agar Oxoid™ PALCAM, 500 g	→ 10056352
Medio PALCAM 10x90 mm	→ 10290003
Agar de triptona de soja con extracto de levadura (TSYE) 10x90 mm	→ 13215359
Agar X.L.T.4	→ 10302123



# Pseudomonas



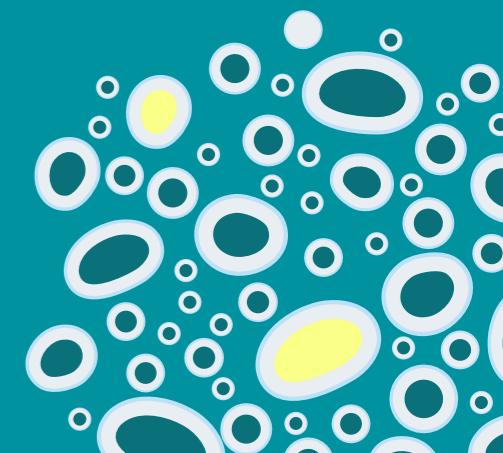
Descripción	N.º de catálogo
Base de agar Oxoid™ Pseudomonas, 500 g	→ 10157992
Medio selectivo Pseudomonas CFC	→ 10474203



# Salmonella



Descripción	N.º de catálogo
Base de agar Brilliance™ Salmonella, 500 g	→ 11934112
Brilliance™ Salmonella, 10 placas	→ 10433863
Agar entérico Oxoid™ Hektoen, 10 placas	→ 13285359
Agar entérico Oxoid™ Hektoen, 500 g	→ 10710564
Agar Oxoid™ SS, 10 placas	→ 13265349
Agar Oxoid™ SS, 500 g	→ 10650705
Agar Oxoid™ XLD, 10 placas	→ 10671175
Medio Oxoid™ XLD, 500 g	→ 10517673
Agar XLT-4, 500 g	→ 10585943



# Staphylococcus



Descripción	N.º de catálogo
Base de agar Baird-Parker (ISO) (deshidratado), 500 g	→ 12721680
Agar manitol salado, 10 placas	→ 10473663
Agar Oxoid™ Baird-Parker, 10 placas	→ 12513946
Base de agar Oxoid™ Baird-Parker RPF, 500 g	→ 10026452
Agar manitol salado Oxoid™, 500 g	→ 10096012



# Mohos y levaduras

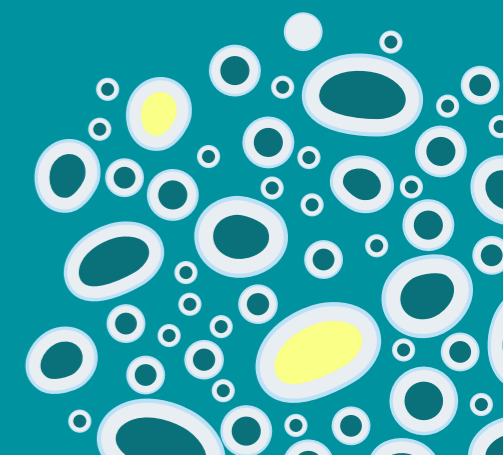


## Descripción

Medio de cloranfenicol con glucosa de extracto de levadura  
(medio YGC), 10 placas

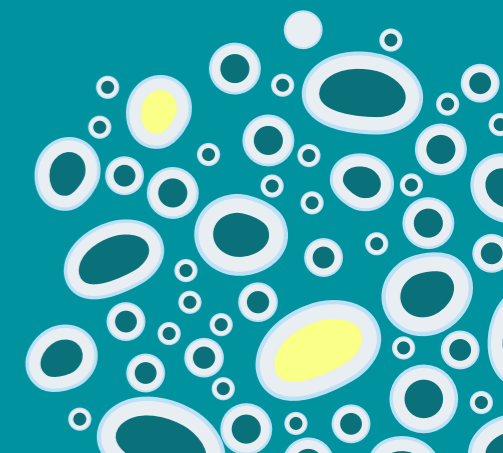
## N.º de catálogo

→ 10240973

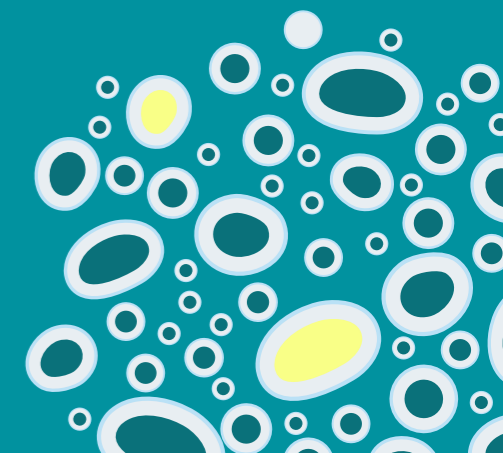




# ¿Qué bacteria está buscando?



# ¿Qué bacteria está buscando?



# Aspergillus

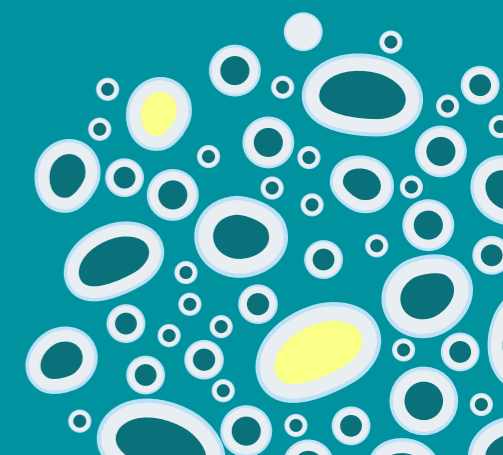


## Descripción

Quanti-Cult Plus™ *Aspergillus brasiliensis* ATCC™ 16404™

## N.º de catálogo

→ 12965993



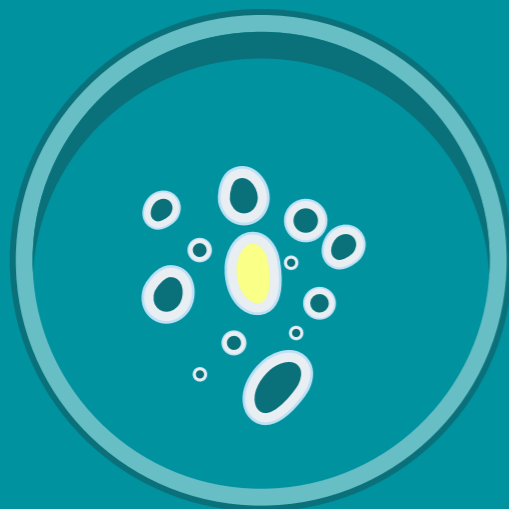
# Candida



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Candida albicans ATCC™ 10231™	→ 12637639
Quanti-Cult Plus™ Candida albicans ATCC™ 10231™	→ 12995993



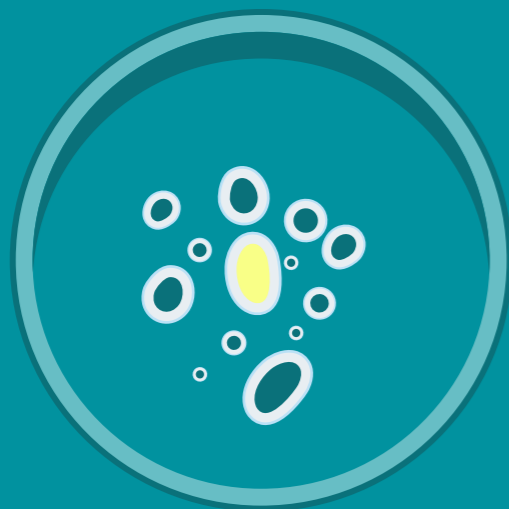
# Bacillus



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Bacillus cereus ATCC™ 11778™	→ 12928858
Culti-Loops™ Bacillus cereus ATCC™ 14579™	→ 12998848
Culti-Loops™ Bacillus licheniformis ATCC™ 12759™	→ 12958868
Culti-Loops™ Bacillus subtilis ATCC™ 6633™	→ 12938858
Quanti-Cult Plus™ Bacillus subtilis ATCC™ 6633™	→ 12975993



# Clostridium



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Clostridium difficile ATCC™ 9689™	→ 12928918
Culti-Loops™ Clostridium septicum ATCC™ 12464™	→ 12948918
Culti-Loops™ Clostridium sordellii ATCC™ 9714™	→ 12998908
Culti-Loops™ Clostridium sporogenes ATCC™ 11437™	→ 12978918
Culti-Loops™ Clostridium sporogenes ATCC™ 19404™	→ 12657639
Quanti-Cult Plus™ Clostridium sporogenes ATCC™ 11437™	→ 12926003
Quanti-Cult Plus™ Clostridium sporogenes ATCC™ 19404™	→ 13137876



# Cronobacter

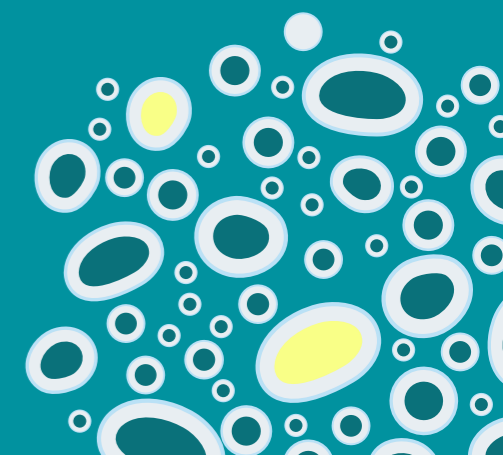


## Descripción

Culti-Loops™ Cronobacter muytjensii ATCC™ 51329™

## N.º de catálogo

→ 11904092



# Enterobacter



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Enterobacter aerogenes ATCC™ 13048™	→ 12945803
Culti-Loops™ Enterobacter cloacae subsp. cloacae ATCC™ 13047™	→ 12647669
Culti-Loops™ Enterobacter hormaechei ATCC™ 700323™	→ 12955813





# Enterococcus



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Enterococcus faecalis ATCC™ 29212™	→ 11973272
Quanti-Cult Plus™ Enterococcus faecalis ATCC™ 29212™	→ 12956037



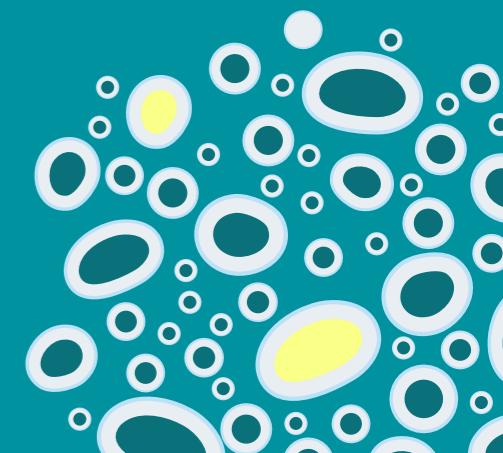
# Escherichia coli



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Escherichia coli ATCC™ 11775™	→ 11914082
Culti-Loops™ Escherichia coli ATCC™ 35218™	→ 12988948
Culti-Loops™ Escherichia coli ATCC™ 8739™	→ 12637669
Quanti-Cult Plus™ Escherichia coli ATCC™ 8739™	→ 12976037



# ¿Qué bacteria está buscando?



# Klebsiella

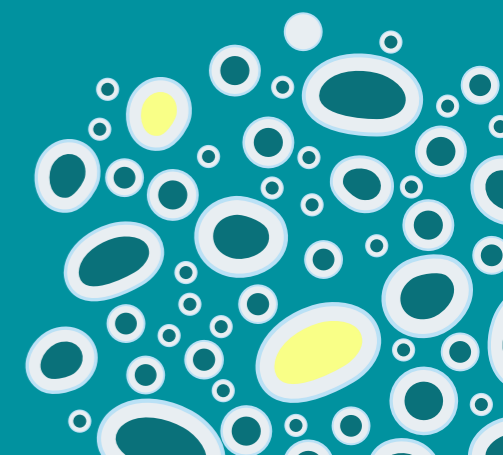


## Descripción

Culti-Loops™ *Klebsiella pneumoniae* subsp. *Pneumoniae* ATCC™  
700603™

## N.º de catálogo

→ 12998988



# Lactobacillus

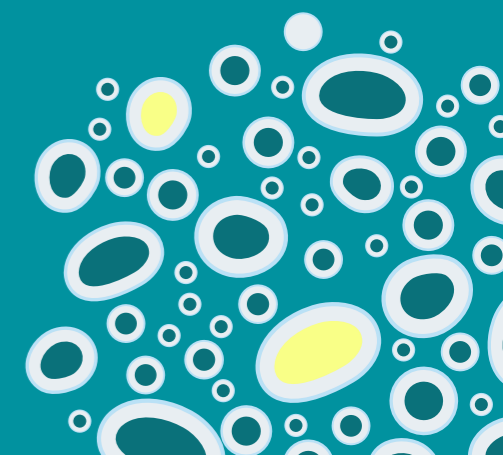


## Descripción

Culti-Loops™ Lactobacillus acidophilus ATCC™ 4356™

## N.º de catálogo

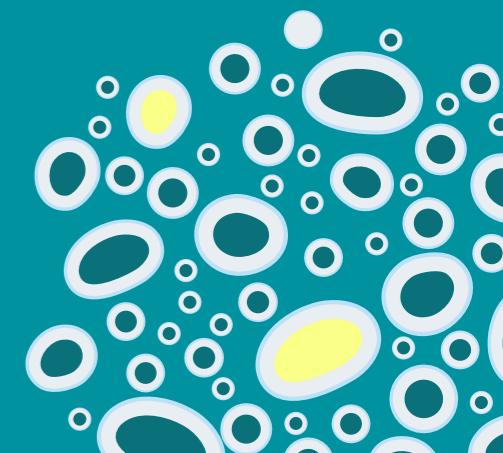
→ 12618173



# Listeria



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ <i>Listeria innocua</i> ATCC™ 33090™	→ 12995883
Culti-Loops™ <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC™ 7644™	→ 11963272



# Pseudomonas



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC™ 10145™	→ 12905793
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC™ 15442™	→ 11943282
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC™ 27853™	→ 11983272
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC™ 9027™	→ 12667649
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas fluorescens</i> ATCC™ 13525™	→ 12935833
Culti-Loops™ <i>Pseudomonas putida</i> ATCC™ 49128™	→ 12985793



# Salmonella



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Salmonella enterica subsp. enterica serovar Enteritidis ATCC™ 13076™	→ 12935853
Culti-Loops™ Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC™ 14028™	→ 11923272
Culti-Loops™ Salmonella sp. serovar Abony NCTC 6017	→ 12959068
Quanti-Cult Plus™ Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC™ 13311™	→ 12996027
Quanti-Cult Plus™ Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium ATCC™ 14028™	→ 15191917
Quanti-Cult Plus™ Salmonella sp. serovar Abony NCTC 6017 R4716007	→ 13147876





# Staphylococcus



Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC™ 25923™	→ 12905743
Culti-Loops™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC™ 29213™	→ 11934082
Culti-Loops™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC™ 33591™	→ 12945733
Culti-Loops™ Staphylococcus aureus subsp. aureus ATCC™ 6538™	→ 12647659
Culti-Loops™ Staphylococcus epidermidis ATCC™ 12228™	→ 12999068
Quanti-Cult Plus™ Staphylococcus epidermidis ATCC™ 12228™	→ 12916037



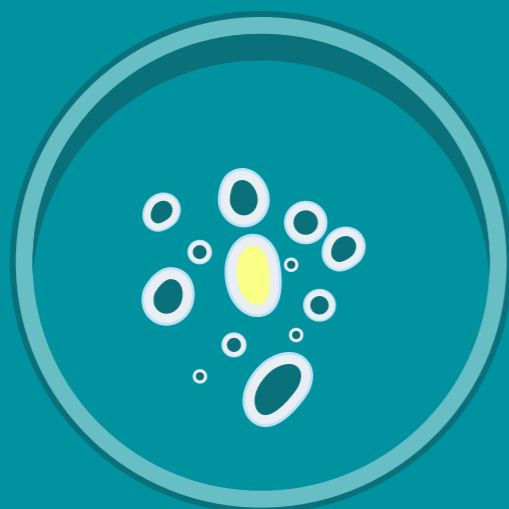
# Streptococcus



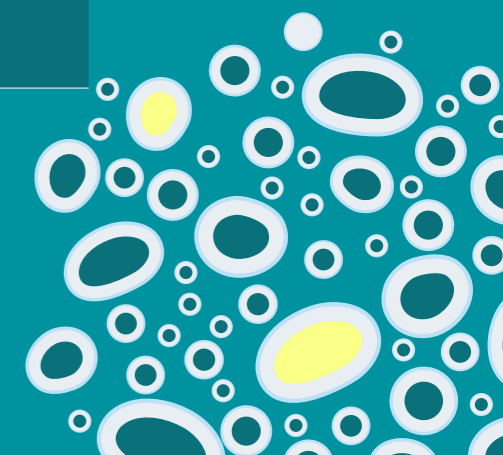
Descripción	N.º de catálogo
Culti-Loops™ <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC™ 49619	→ 12985893
Quanti-Cult Plus™ <i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC™ 19615™	→ 12926037



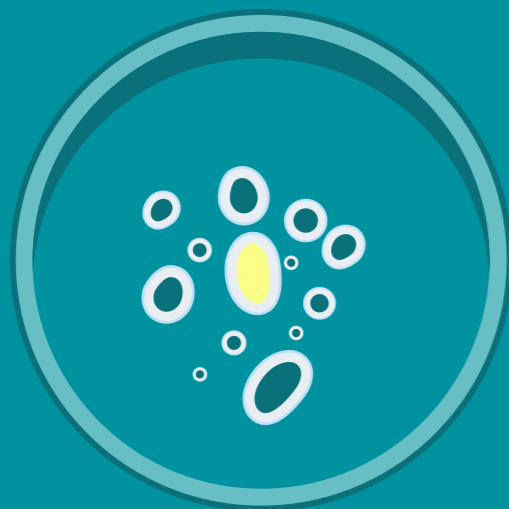
# Frasco anaeróbico



Descripción	N.º de catálogo
Frasco anaeróbico de 2,5 litros de capacidad. Se entrega completo y puede alojar hasta 12 placas.	→ 10219202
Frasco anaeróbico de 3,5 litros de capacidad que puede alojar hasta 15 placas. Nota: para conectar a una bomba de vacío o una bombona de gas, necesitará pasadores y pinzas para la válvula Schrader.	→ 10700534
Frasco anaeróbico modificado con válvula Schrader individual y sin manómetro	→ 10269232
Indicador anaeróbico de resazurina Thermo Scientific™ Oxoid™ Oxoid Resazurin es una tira indicadora que debe usarse con los sistemas de frascos anaeróbicos	→ 10371053
Frasco de policarbonato anaeróbico Thermo Scientific™ Oxoid™ El frasco de policarbonato anaeróbico Oxoid (solo base) debe usarse con los frascos anaeróbicos de 3,5 litros Thermo Scientific™ Oxoid	→ 10491293
Frasco anaeróbico de 3,5 l modificado Thermo Scientific™ Oxoid™, capacidad para 15 placas Utiliza el mismo frasco de 3,5 l de capacidad como frasco anaeróbico completo, ref. HP0011A, excepto que no cuenta con manómetro y solo incorpora una válvula Schrader individual	→ 10269232
Soporte anaeróbico para placas Thermo Scientific™ Oxoid™, acero inoxidable El soporte anaeróbico para placas Oxoid debe usarse con los frascos anaeróbicos de 3,5 litros Thermo Scientific™ Oxoid	→ 10401303



# Frasco anaeróbico

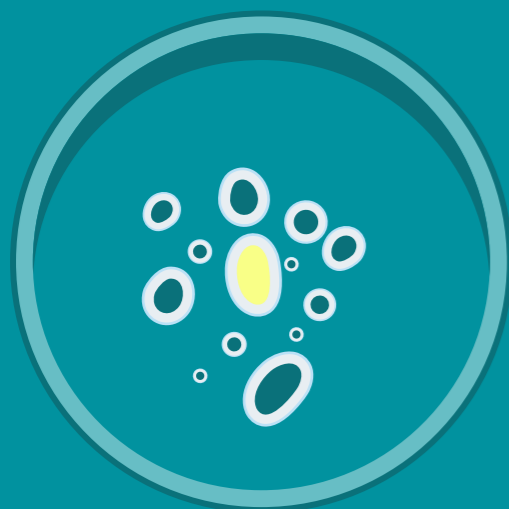
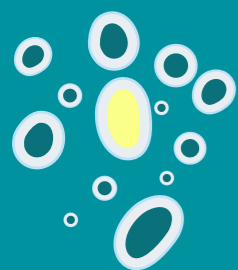


Descripción	N.º de catálogo
<p>Catalizador anaeróbico de baja temperatura Thermo Scientific™ Oxoid™            El catalizador anaeróbico de baja temperatura Oxoid es un catalizador de seguridad diseñado para permanecer más frío que los catalizadores tradicionales</p>	<p>→ 10311543</p>
<p>Saquitos Thermo Scientific™ Oxoid™ AnaeroGen™ de 2,5 litros            Los saquitos Thermo Scientific™ Oxoid AnaeroGen de 2,5 litros son pequeños sacos anaeróbicos que generan gas para uso con el frasco de 2,5 litros Thermo Scientific™ Oxoid</p>	<p>→ 10269582</p>
<p>Saquito Thermo Scientific™ Oxoid™ CO2 Gen™            Genere una atmósfera con dióxido de carbono en AnaeroJar™ de 2,5 l con los saquitos de generación de CO2 Oxoid</p>	<p>→ 10259532</p>
<p>Merck™ Anaerocult™ A Merck™ Anaerocult™ A es un reactivo para generar un medio anaeróbico en frascos anaeróbicos (2,5 l) para el cultivo anaerobio facultativo y obligatorio</p>	<p>→ 10540181</p>

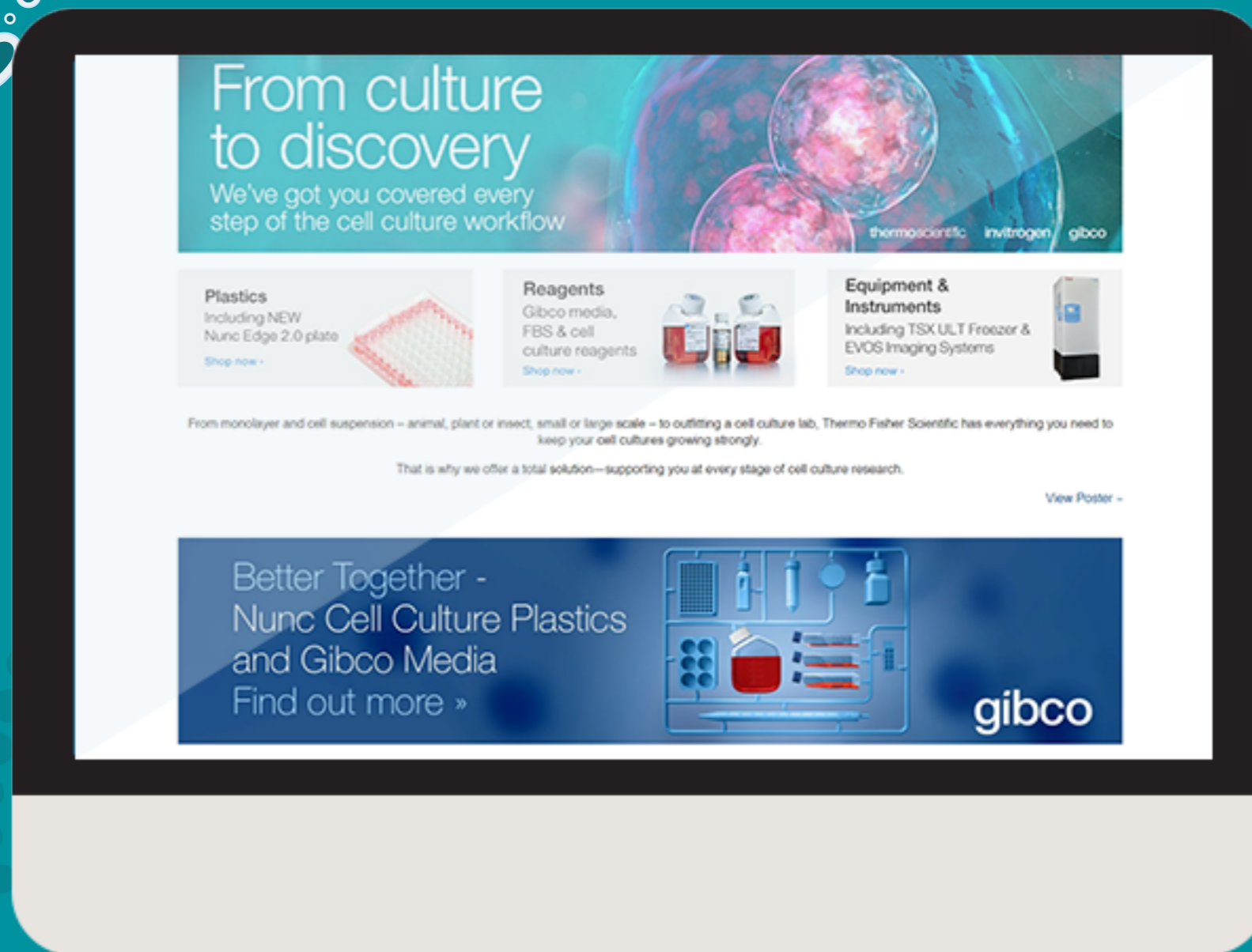
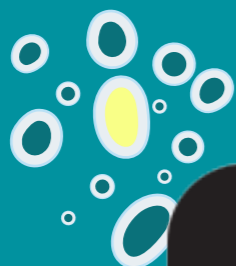


# Ensayos de citotoxicidad

## ¿Qué método emplea?



# Cultivo celular



**From culture to discovery**  
We've got you covered every step of the cell culture workflow

thermoscientific invitrogen gibco

**Plastics**  
Including NEW Nunc Edge 2.0 plate  
[Shop now >](#)

**Reagents**  
Gibco media, FBS & cell culture reagents  
[Shop now >](#)


**Equipment & Instruments**  
Including TSX ULT Freezer & EVOS Imaging Systems  
[Shop now >](#)

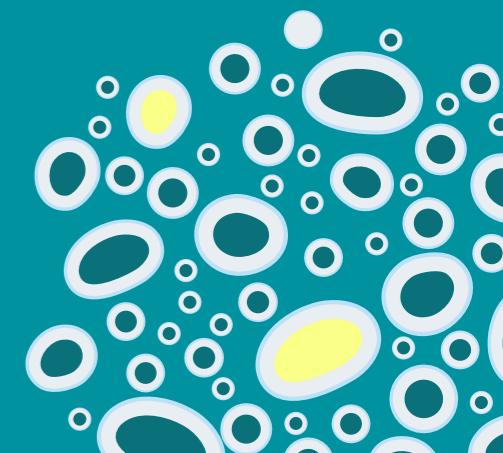
From monolayer and cell suspension – animal, plant or insect, small or large scale – to outfitting a cell culture lab, Thermo Fisher Scientific has everything you need to keep your cell cultures growing strongly.

That is why we offer a total solution—supporting you at every stage of cell culture research.

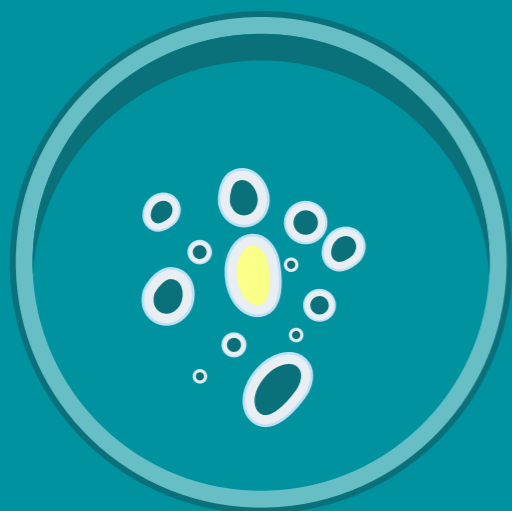
[View Poster >](#)

**Better Together - Nunc Cell Culture Plastics and Gibco Media**  
Find out more »





# Ensayos basados en células



Descripción	N.º de catálogo
Kit de tinción de Gram para bacterias LIVE BacLight™	→ 10217302
Kit de viabilidad LIVE/DEAD™ BacLight™ para bacterias	→ 10053312
Kit de viabilidad celular de riesgo biológico reducido LIVE/DEAD™ n.º 1	→ 10656333
Kit de viabilidad para levadura LIVE/DEAD™	→ 10452472
Kit de viabilidad LIVE/DEAD™ BacLight™ para bacterias, para ensayos microscópicos y cuantitativos	→ 10266712
Kit de viabilidad para levadura LIVE/DEAD FungaLight	→ 10423262
Kit de vitalidad para AM/yoduro de propidio FungaLight CFDA	→ 10524453
Kit de recuento de bacterias	→ 10790194
Kit de recuento de bacterias y viabilidad de bacterias LIVE/DEAD BacLight	→ 10503673
Kit de vitalidad de bacterias verde con sensor redox BacLight	→ 10740964
Kit de vitalidad CTC con sensor redox BacLight	→ 10685593
Kit potencial de membrana bacteriana BacLight	→ 10730964
Kit de viabilidad bacteriana LIVE/DEAD BacLight	→ 10093052
Kit de detección de apoptosis in situ de peroxidasa Merck™	→ 10441295
Kit de detección de apoptosis in situ de fluoresceína Merck™ Chemicon™ ApopTag™	→ 15541714

