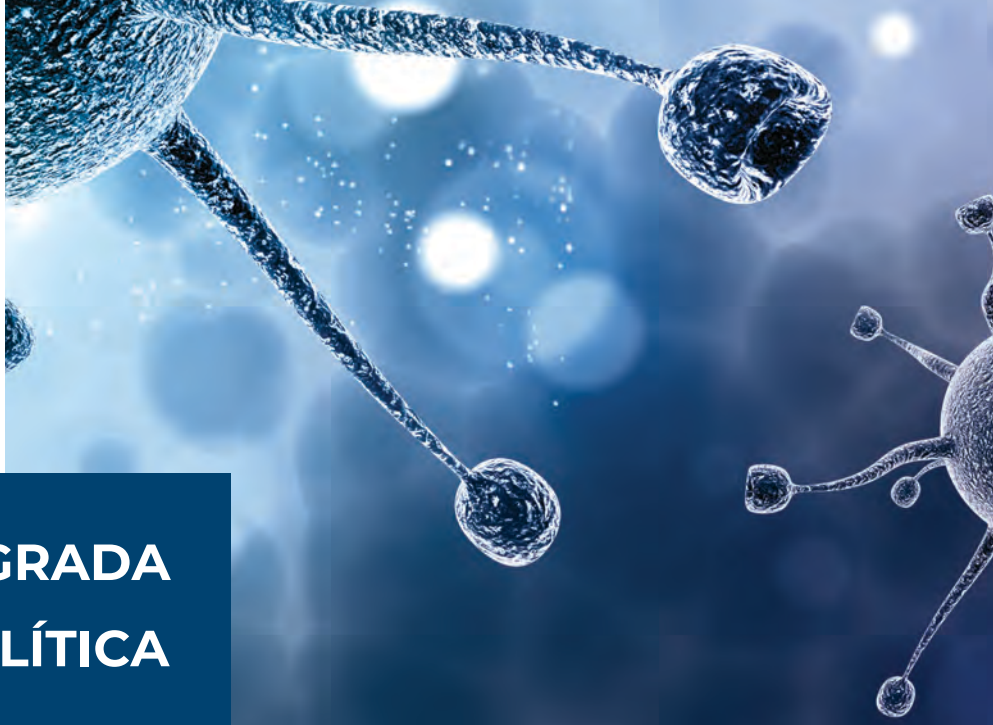


The logo for QFast, featuring a stylized 'Q' composed of three white dots of varying sizes followed by the text 'Fast' in a white, sans-serif font. The 'Q' has a double-slash tail. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the 't'.

**PLATAFORMA  
INTEGRADA  
DE DETECCIÓN  
ANALÍTICA**

**MAKES SAFETY  
TESTING SIMPLER**

SENCILLO | RÁPIDO | FIABLE



## PLATAFORMA INTEGRADA DE DETECCIÓN ANALÍTICA

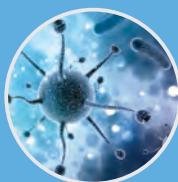
### DETECCIÓN DE BACTERIAS



### GENOTIPADO

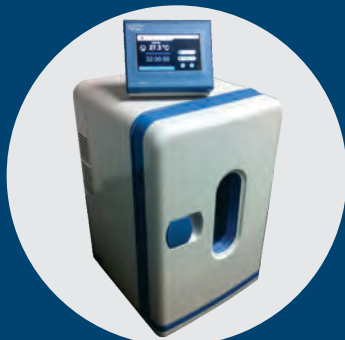


### IMMUNOENSAYO



## TIPO DE DETECCIÓN

### PREPARACIÓN DE MUESTRAS



Incubador

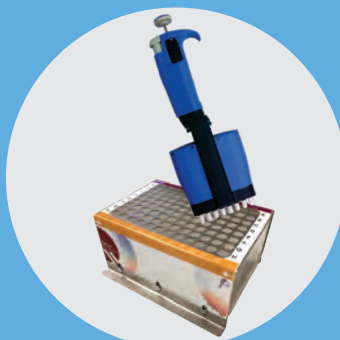


Termociclador  
Termobloque

### CAPTURA



Separador  
magnético



Placa  
multipocillo

### LECTURA



Lector  
8 muestras

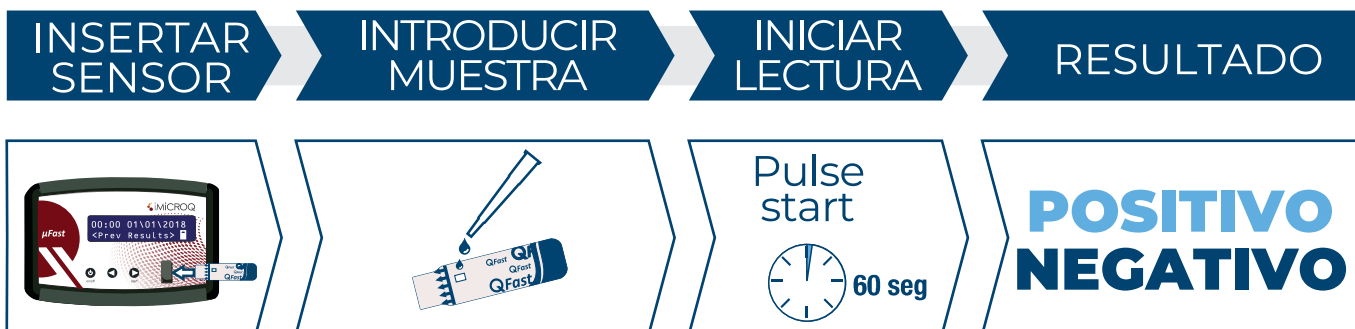


Lector  
1 muestra

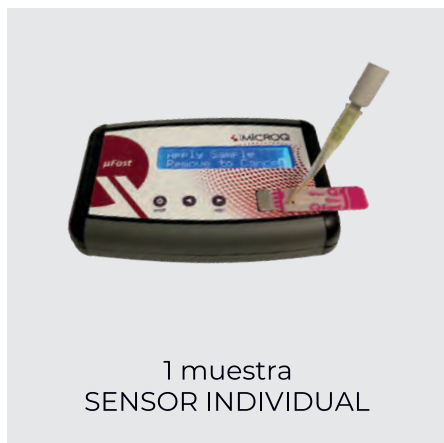


# LECTURA ELECTROQUÍMICA

## PROCEDIMIENTO DE LECTURA



## EQUIPOS SEGÚN NECESIDADES



## VENTAJAS

- Lectura rápida: 60 segundos por muestra
- Interpretación sencilla: POSITIVO/NEGATIVO
- Versátil: para todos los tipos de detección QFast



iMICROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:



Empresa certificada:

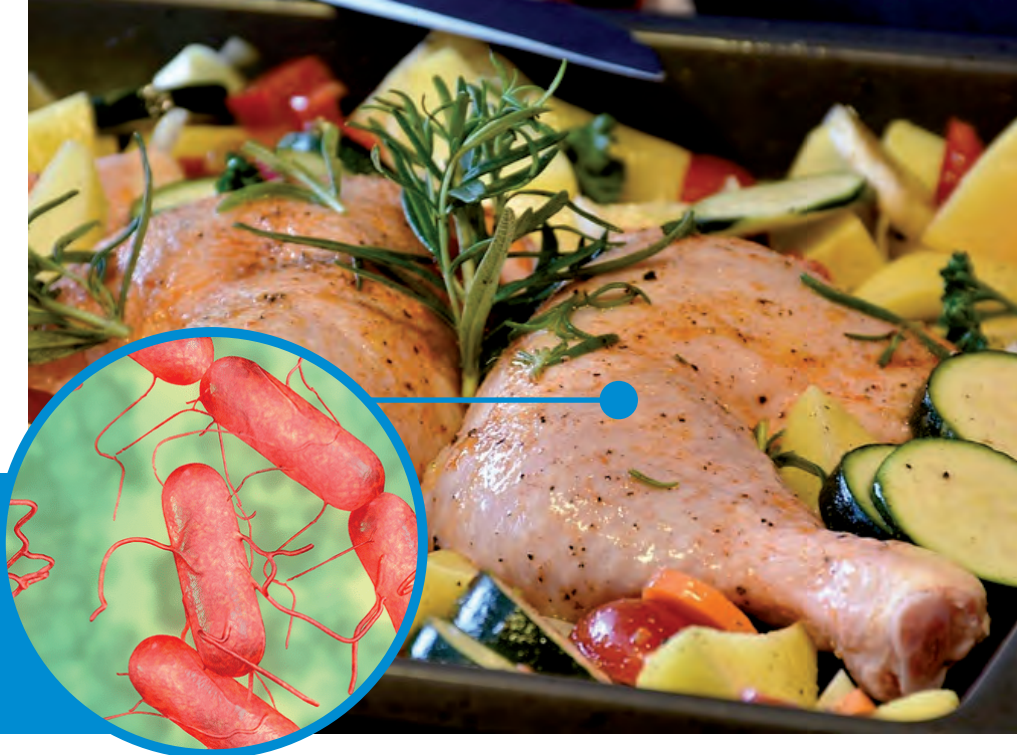






Salmonella

Permite detectar  
en **menos de 24 horas**  
la ausencia/presencia  
de *Salmonella* spp



1

ENRIQUECIMIENTO

2

LECTURA

**POSITIVO**  
**NEGATIVO**



TIPO DE  
MUESTRAS

MUESTRAS DE CONSUMO  
HUMANO

Alimentos procesados,  
Lácteos y derivados,  
Carnes crudas, Charcutería,  
Vegetales, Pescado,  
Huevos y derivados

MUESTRAS DE ALIMENTACIÓN  
ANIMAL

Piensos y  
Materia prima

**48**  
TESTS

**96**  
TESTS

**SOFT  
EASY**

**RTU**

**TBR**

**BASIC**

Utilice sus propios  
medios de cultivo

**HARD  
EASY**

Medio de cultivo  
listo para usar

Medio de cultivo  
deshidratado

**DRY  
BAG**

Medio de cultivo  
deshidratado estéril  
en bolsas individuales







**Salmonella**

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

### PROTOCOLO bact-QFast

**MUESTRA**

25 g o dilución 1:10

**ENRIQUECIMIENTO**

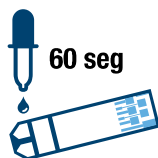
Medio 1  
37°C - 15-17 h

Medio 2  
41.5°C - 6-8 h

**REACCIÓN**

37°C - 30 min

**LECTURA**



60 seg

**POSITIVO  
NEGATIVO**

**TIEMPO TOTAL  
< 24 HORAS**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN

Certificado UNE/EN/ISO 16140:2003 como método alternativo a la norma ISO 6579:2002



- 100% inclusividad
- 100% exclusividad
- Límite de detección < 1 UFC



iMiCROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:



Empresa certificada:

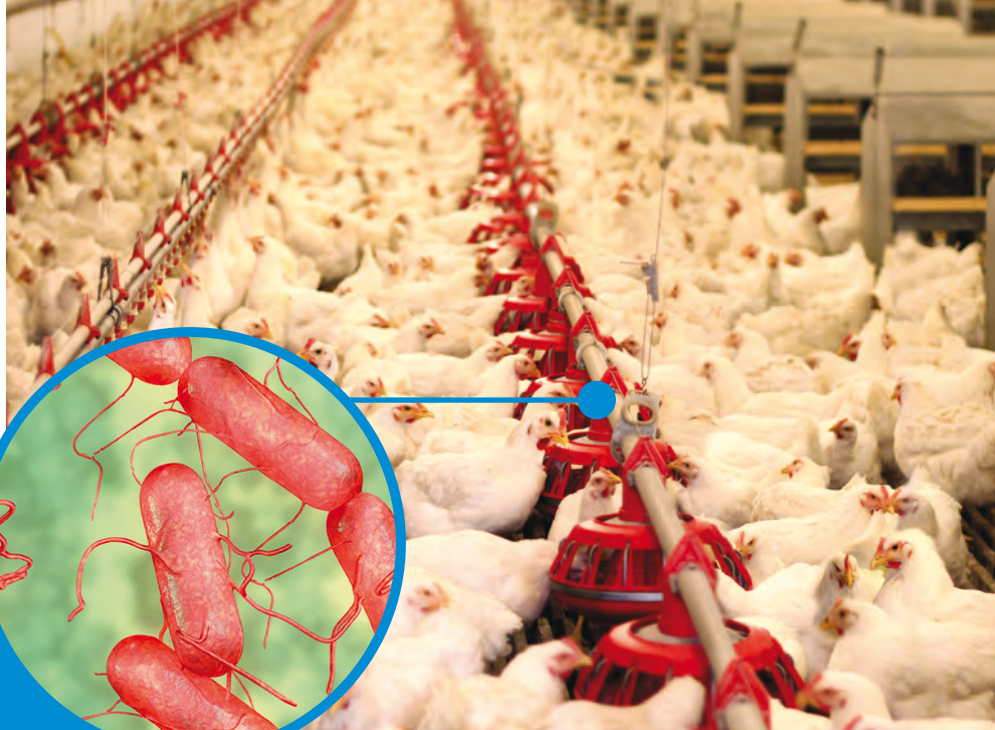


QFS0601ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMiCROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMiCROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMiCROQ, S.L.



Salmonella

Permite detectar  
en **menos de 24 horas**  
la ausencia/presencia  
de *Salmonella* spp



1

ENRIQUECIMIENTO

2

INMUNOCAPTURA  
(sólo HARD +)

3

LECTURA

**POSITIVO**  
**NEGATIVO**



TIPO DE  
MUESTRAS

MUESTRAS VETERINARIAS

Piel de pollo,  
Calzas,  
Heces

MUESTRAS AMBIENTALES

Polvo,  
Fondos de caja

**48**  
TESTS

**96**  
TESTS

**HARD +**

**RTU**

**TBR**

**DRY  
BAG**

**HARD EASY  
VETERINARY**

Medio de cultivo  
listo para usar

Medio de cultivo  
deshidratado

Medio de cultivo  
deshidratado estéril  
en bolsas individuales





Salmonella

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

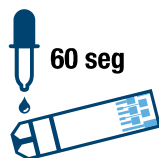
### PROTOCOLO bact-QFast



\* HARD EASY VETERINARY requiere una etapa adicional de enriquecimiento

† sólo HARD +

### LECTURA



**POSITIVO**  
**NEGATIVO**

**TIEMPO TOTAL**  
**<24 HORAS**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN

Certificado UNE/EN/ISO 16140:2003 como método alternativo a la norma ISO 6579:2002

**AENOR**  
Validated  
métodos  
analíticos  
ISO 16140

- 100% inclusividad.
- 100% exclusividad
- Límite de detección < 1 UFC

Método zoonosanitario aprobado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



FINANCIADA POR ENISA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL  
UNA MANERA DE HACER EUROPA



iMICROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Empresa certificada:







Sakazakii



Permite detectar  
en **menos de 24 horas**  
la ausencia/presencia  
de *Cronobacter* spp

**1**

ENRIQUECIMIENTO

**2**

LECTURA

**POSITIVO  
NEGATIVO**



TIPO DE  
MUESTRAS

MUESTRAS AMBIENTALES

Muestras ambientales,  
Industria alimentaria

MUESTRAS DE CONSUMO  
HUMANO

Formulaciones infantiles,  
Leche en polvo,  
Productos lácteos

**KIT  
96  
TESTS**

Enriquecimiento en medio de  
cultivo iMiCROQ (incluido).  
Incluye solución de reacción  
y sensores para la lectura.

**REFERENCIAS  
COMERCIALES**

**Sakazakii  
TBR**





Sakazakii

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

### PROTOCOLO bact-QFast

MUESTRA

10 g o dilución 1:10

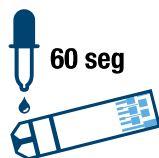
ENRIQUECIMIENTO

37°C - 6-7 h

REACCIÓN

37°C - 16-18 h

LECTURA



60 seg

**POSITIVO**  
**NEGATIVO**

**TIEMPO TOTAL**  
**< 24 HORAS**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN



iMICROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:

ACCIO

Generalitat  
de Catalunya



Empresa certificada:



QFRS0201ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMICROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMICROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMICROQ, S.L.



E.Coli



Permite detectar  
en **menos de 24 horas**  
la ausencia/presencia  
de *Escherichia coli*

1

ENRIQUECIMIENTO

2

LECTURA

**POSITIVO**  
**NEGATIVO**



TIPO DE  
MUESTRAS

MUESTRAS DE LIMPIEZA  
Y DESINFECCIÓN

Herramientas,  
Útiles,  
Superficies

MUESTRAS DE CONSUMO  
HUMANO

Vegetales, Alimentos procesados,  
Charcutería, Carnes crudas,  
Lácteos y derivados, Pescados,  
Huevos y derivados

**KIT**  
**48**  
**TESTS**

Enriquecimiento en medio de  
cultivo EC Broth (no incluido).  
Incluye solución de reacción  
y sensores para la lectura.

**REFERENCIAS**  
**COMERCIALES**

**E.Coli**  
**BASIC**







**E.Coli**

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

### PROTOCOLO bact-QFast

**MUESTRA**

25 g o dilución 1:10

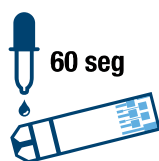
**ENRIQUECIMIENTO**

37°C - 18-22 h

**REACCIÓN**

44°C - 2 h

**LECTURA**



60 seg

**POSITIVO  
NEGATIVO**

**TIEMPO TOTAL  
< 24 HORAS**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN



iMiCROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:

**ACCIÓ**

 **Generalitat  
de Catalunya**



Empresa certificada:



QFE0201ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMiCROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMiCROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMiCROQ, S.L.



L.Mono

Permite detectar  
**de manera rápida** la  
ausencia/presencia de  
*Listeria monocytogenes*  
mediante PCR



1

ENRIQUECIMIENTO

2

GENOTIPADO

3

LECTURA

**POSITIVO**  
**NEGATIVO**



TIPO DE  
MUESTRAS

MUESTRAS DE LIMPIEZA  
Y DESINFECCIÓN

Herramientas,  
Útiles,  
Superficies

MUESTRAS DE CONSUMO  
HUMANO

Lácteos, Carnes crudas,  
Pescado, Charcutería,  
Alimentos procesados y derivados,  
Vegetales, Huevos y derivados

**KIT**  
**48**  
**TESTS**

Enriquecimiento en medio de  
de cultivo HALF FRASER  
(no incluido).

Incluye reactivos PCR  
y sensores para la lectura.

**REFERENCIAS**  
**COMERCIALES**

**L.Mono**  
**BASIC**





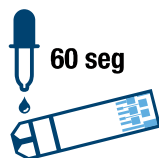
L.Mono

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

### PROTOCOLO gen-QFast



### LECTURA



**POSITIVO**  
**NEGATIVO**

**RESULTADOS**  
**NEXT DAY**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN



iMiCROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya



UNIÓN EUROPEA  
FONDO EUROPEO DE  
DESARROLLO REGIONAL  
UNA MANERA DE HACER EUROPA

Empresa certificada:







## Salmonella

Permite detectar **de manera rápida** la ausencia/presencia de *Salmonella enteritidis*, *typhimurium* o spp mediante PCR



**1**

ENRIQUECIMIENTO

**2**

GENOTIPADO

**3**

LECTURA

**POSITIVO  
NEGATIVO**



## TIPO DE MUESTRAS

### MUESTRAS DE CONSUMO HUMANO

Alimentos procesados,  
Lácteos y derivados,  
Carnes crudas,  
Charcutería, Vegetales,  
Huevos y derivados,  
Pescados

### MUESTRAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL

Pienso,  
Materia prima

### MUESTRAS VETERINARIAS

Piel de pollo,  
Calzas,  
Heces

### MUESTRAS AMBIENTALES

Polvo,  
Fondo de caja

**KIT  
48  
TESTS**

Enriquecimiento en medio de  
de cultivo selectivo QFast  
(no incluido).

Incluye reactivos PCR  
y sensores para la lectura.

### REFERENCIAS COMERCIALES

**Salmonella  
SE, ST o SPP  
BASIC**





Salmonella

## PROCEDIMIENTO DE ANÁLISIS

### PROTOCOLO gen-QFast

MUESTRA

ENRIQUECIMIENTO

GENOTIPADO

REACCIÓN

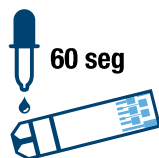
25 g o dilución 1:10

37°C - 27-29 h

PCR - 3 h

37°C - 60 min

LECTURA



**POSITIVO**  
**NEGATIVO**

**RESULTADOS**  
**NEXT DAY**

La confirmación de resultados positivos puede ser realizada mediante cualquier método certificado



CONFIRMACIÓN  
PLACA



CONFIRMACIÓN  
BIOQUÍMICA



TESTS DE  
AGLUTINACIÓN

iMiCROQ

iMiCROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel.: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:

ACCIÓ

Generalitat  
de Catalunya



Empresa certificada:



GQFS0201ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMiCROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMiCROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMiCROQ, S.L.



inQ-MBI





El incubador que  
se adapta a sus  
necesidades



### EQUIPO VERSÁTIL

Ideal para ensayos de microbiología  
Portátil, Ligero, Compacto  
Incubación estática o con agitación  
Pre-programado con los protocolos QFast  
Registro de tiempo y temperatura  
Adaptado a diferentes tipos de muestras

### TIPO DE MUESTRAS

-  Microtubos
-  Envases
-  Bolsas homogeneizador
-  Placas de cultivo

## PROGRAMABLE DESDE SU PANTALLA TÁCTIL

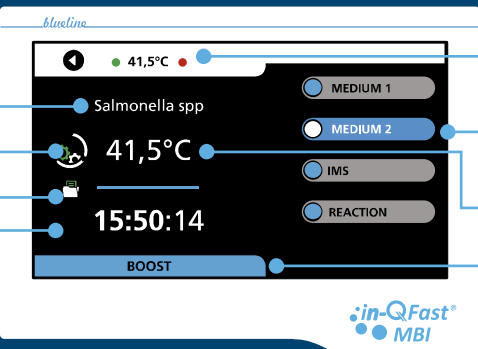


Diagram illustrating the touch screen interface and its functions:

- PROTOCOLO QFast
- AGITACIÓN ON/OFF
- REGISTRO DE TEMPERATURA ACTIVO
- TIEMPO DE INCUBACIÓN RESTANTE
- TEMPERATURA PROGRAMADA Y ESTADO DEL EQUIPO
- ETAPA PROTOCOLO QFast
- TEMPERATURA INTERIOR
- ACTIVAR CALENTAMIENTO BOOST

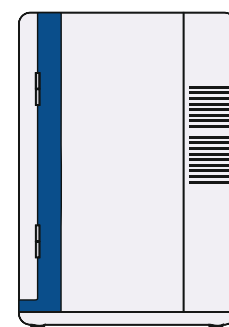
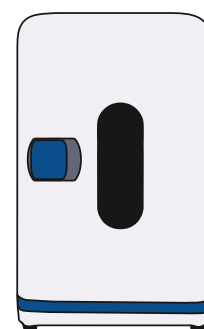




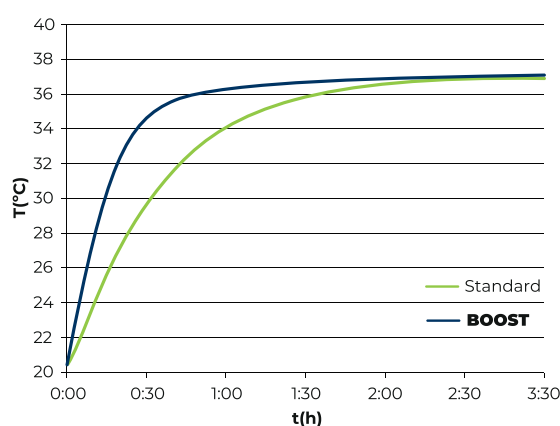
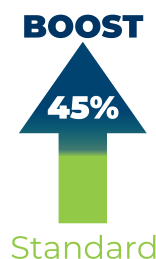
inQ-MBI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Dimensiones exteriores</b> alto/ancho/fondo	430/280/290 mm
<b>Dimensiones interiores</b> alto/ancho/fondo	290/180/150 mm
<b>Peso</b>	8 kg
<b>Voltaje</b>	220V / 50-60 Hz
<b>Potencia eléctrica</b>	180 W
<b>Rango de temperatura</b>	De Tª ambiente +12°C hasta 50°C
<b>Estabilidad temperatura</b>	±0.3 °C a 37°C
<b>Resolución display</b>	±0.1 °C
<b>Conectividad</b>	via USB
<b>Fusible exterior</b>	5 A



Con nuestro **modo BOOST**  
sus medios de cultivo  
alcanzarán la temperatura  
de incubación más rápido



iMICROQ, S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar  
C/ Ferro, 6 (Nave 7)  
43006 Tarragona, Spain

www.imicroq.com  
Tel: +34 877 449 968  
Fax: +34 977 199 444  
info@imicroq.com

Con el apoyo de:



Empresa certificada:

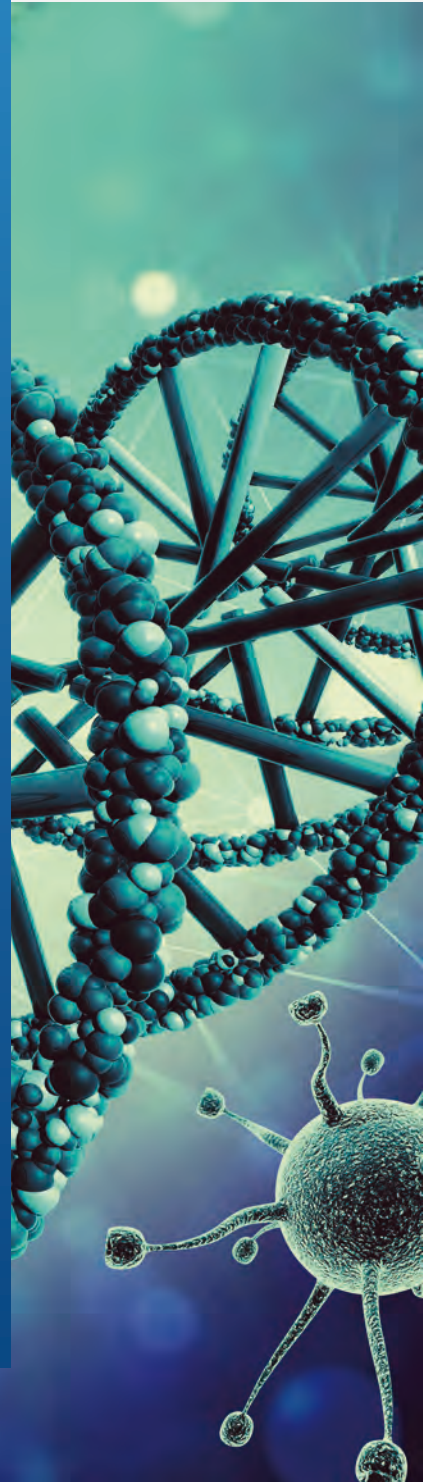


QFMBI0201ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMICROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMICROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMICROQ, S.L.

The logo for iMiCROQ, featuring a stylized 'i' composed of three colored dots (green, blue, and yellow) and the word 'MiCROQ' in a white sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

iMiCROQ S.L  
Poligon Industrial Riu Clar  
C/ Ferro 6 (nau 7)  
43006 Tarragona. Spain

Tel: +34 877449968  
Fax: +34 977199444  
Email: [info@imicroq.com](mailto:info@imicroq.com)  
Web: [www.imicroq.com](http://www.imicroq.com)



Con el apoyo de:

**ACCIÓ**

 **Generalitat  
de Catalunya**



Empresa certificada:

