

The logo for QFast, featuring a stylized 'Q' with three colored dots (white, blue, green) above it, followed by the text 'Fast' in a bold, sans-serif font.

QFast[®]

**PLATAFORMA
INTEGRADA
DE DETECCIÓN
ANALÍTICA**

**MAKES SAFETY
TESTING SIMPLER**

SENCILLO | RÁPIDO | FIABLE



**PLATAFORMA INTEGRADA
 DE DETECCIÓN ANALÍTICA**

DETECCIÓN DE
 BACTERIAS



GENOTIPADO

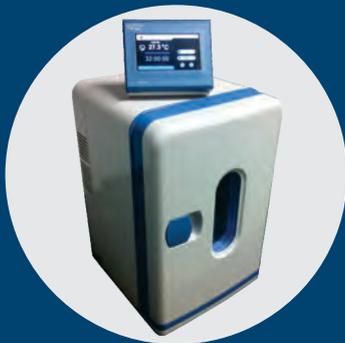


IMMUNOENSAYO



**TIPO DE
 DETECCIÓN**

PREPARACIÓN
 DE MUESTRAS



Incubador

CAPTURA



Separador
 magnético

LECTURA



Lector
 8 muestras



Termociclador
 Termobloque



Placa
 multipocillo



Lector
 1 muestra



QFast®

Plataforma
Tecnológica

LECTURA ELECTROQUÍMICA

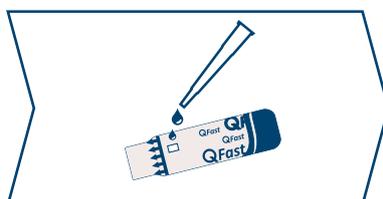
PROCEDIMIENTO DE LECTURA

INSERTAR
SENSOR

INTRODUCIR
MUESTRA

INICIAR
LECTURA

RESULTADO



Pulse
start
 60 seg

POSITIVO
NEGATIVO

EQUIPOS SEGÚN NECESIDADES



1 muestra
SENSOR INDIVIDUAL



8 muestras
SENSOR INDIVIDUAL



8 muestras
SENSOR MÚLTIPLE

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:

ACCIÓ

Generalitat
de Catalunya



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



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

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**



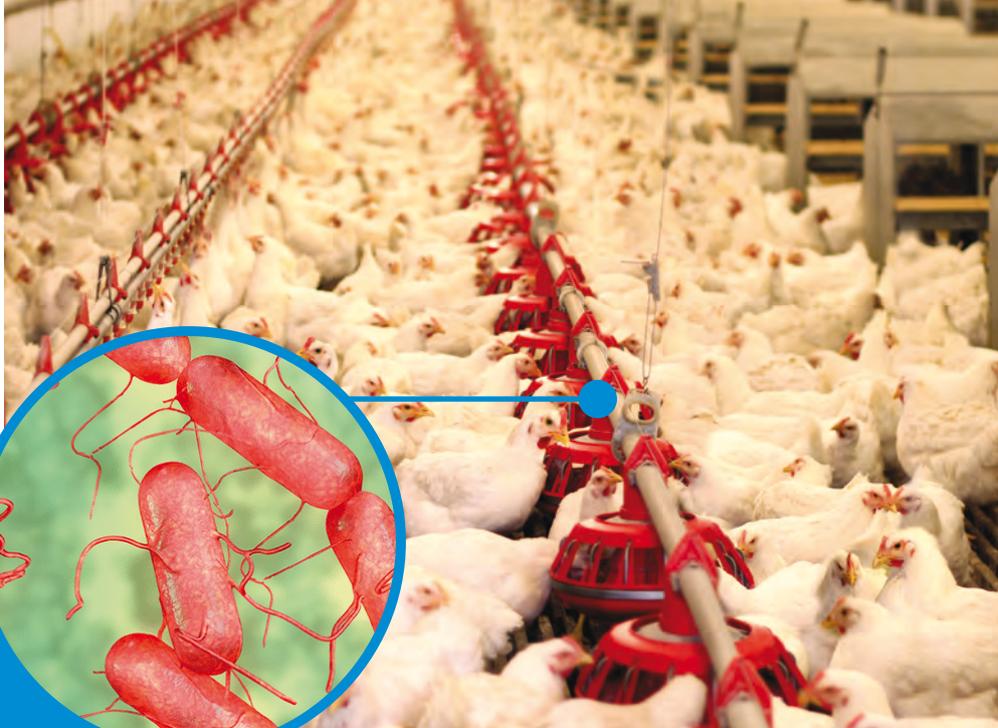
Empresa certificada:



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



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

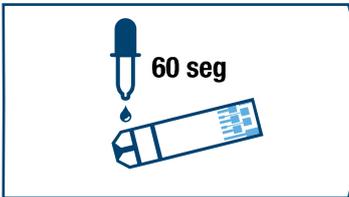
PROTOCOLO bact-QFast



* HARD EASY VETERINARY requiere una etapa adicional de enriquecimiento

‡ sólo HARD +

LECTURA



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

Método zoonosanitario aprobado por:



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:



 **QFast**[®]

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**

 **QFast**[®]



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



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

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:



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.

 **QFast**[®]

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**

 **QFast**[®]



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



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

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



**RESULTADOS
NEXT DAY**

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



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:



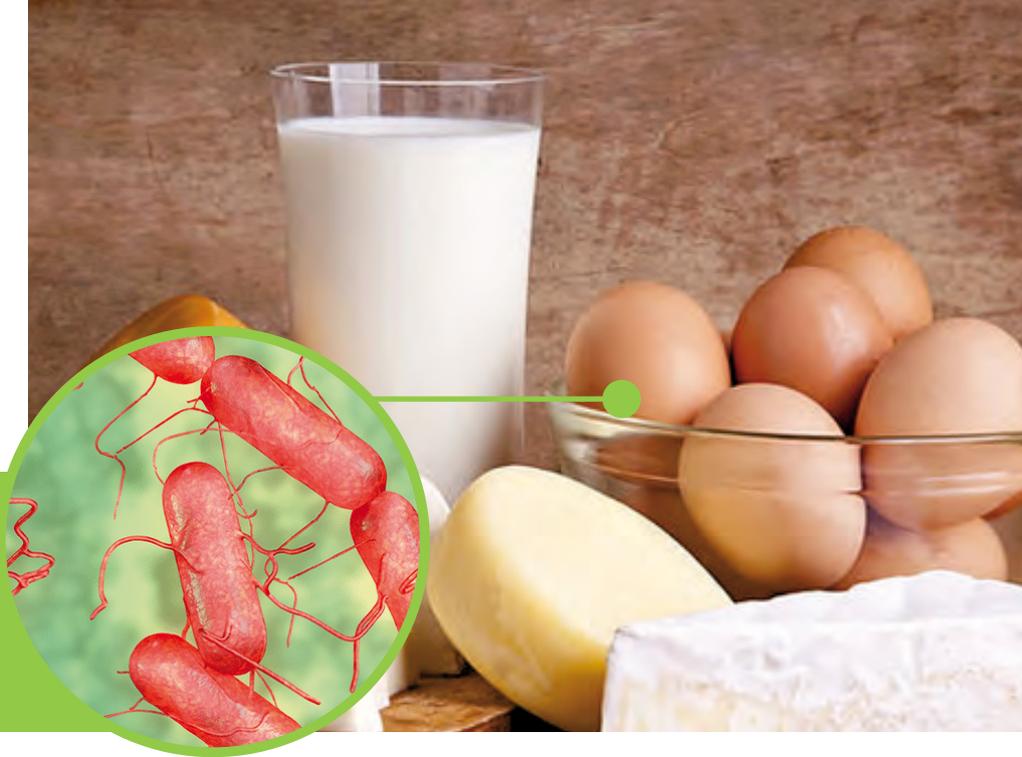
Empresa certificada:



GQFL0201ES/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 de manera rápida la ausencia/presencia de Salmonella enteritidis, typhimurium o spp mediante PCR



TIPO DE MUESTRAS

MUESTRAS DE CONSUMO HUMANO
 Alimentos procesados,
 Lácteos y derivados,
 Carnes crudas,
 Charcutería, Vegetales,
 Huevos y derivados,
 Pescados

MUESTRAS DE ALIMENTACIÓN ANIMAL
 Piensos,
 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



LECTURA



**RESULTADOS
NEXT DAY**

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



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:



QFast®

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

PROCOLO QFast

AGITACIÓN ON/OFF

REGISTRO DE TEMPERATURA ACTIVO

TIEMPO DE INCUBACIÓN RESTANTE

41,5°C

Salmonella spp

41,5°C

15:50:14

BOOST

MEDIUM 1

MEDIUM 2

IMS

REACTION

TEMPERATURA PROGRAMADA Y ESTADO DEL EQUIPO

ETAPA PROCOLO QFast

TEMPERATURA INTERIOR

ACTIVAR CALENTAMIENTO BOOST

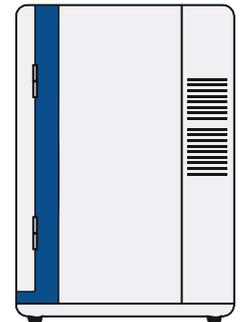
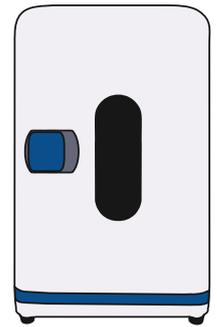
in-QFast®
MBI



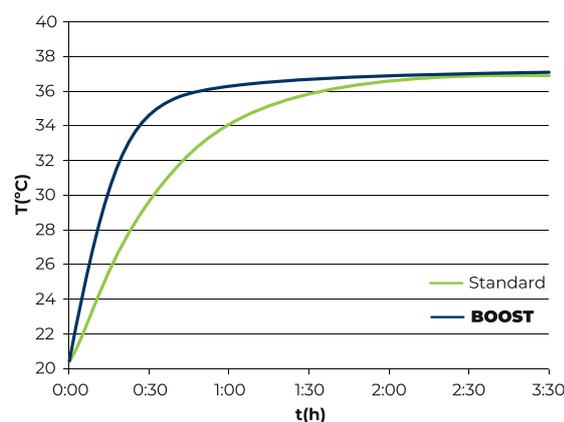
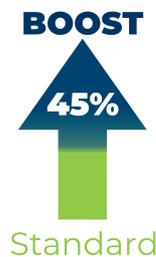
inQ-MBI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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



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



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:

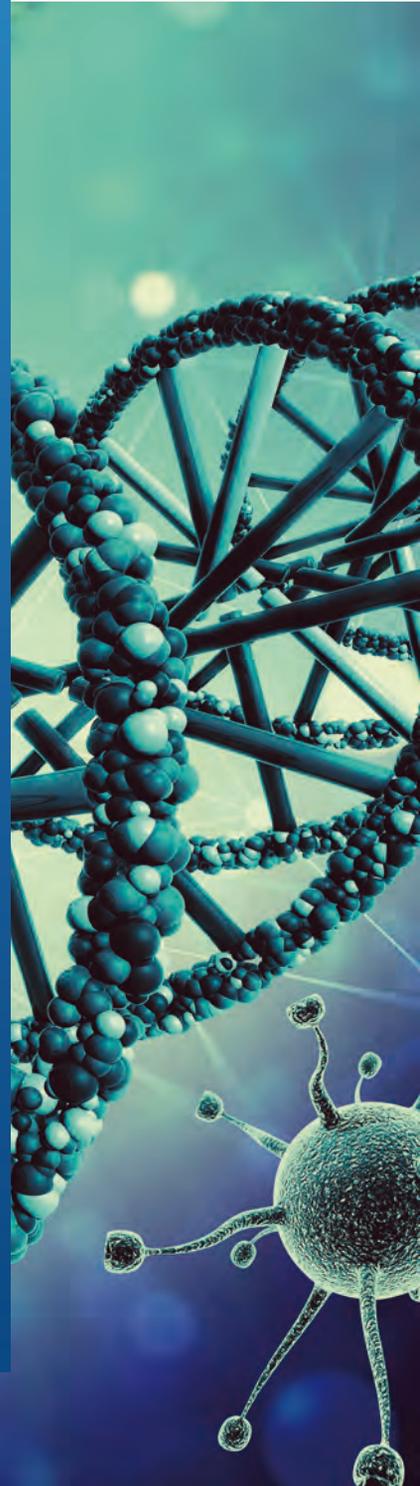


QFMBI0201ES/Este documento no es jurídicamente vinculante / iMICROQ, S.L. se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso / iMICROQ, QFast y sus respectivos logos son marcas comerciales utilizadas, depositadas y/o registradas pertenecientes a iMICROQ, S.L.

The logo for iMICROQ, featuring a stylized 'i' with three colored dots (green, blue, and yellow) and the word 'MICROQ' in a white sans-serif font with a registered trademark symbol.

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
Web: www.imicroq.com



Con el apoyo de:

ACCIÓ

 **Generalitat
de Catalunya**



Empresa certificada:

