

RESIST[®] Food *Salmonella spp.*

Certificación A0AC[®] PTM en proceso

Sistema RT-qPCR de detección de patógenos rápido, accesible y en 2 pasos

RESIST[®] Food detecta ARN de *Salmonella spp.* en alimentos y superficies previamente enriquecidas, con resultados cualitativos en aproximadamente 15 horas.

Integra extracción, amplificación, lectura automatizada y control interno incorporado en un solo flujo de trabajo.



QUÉ INCLUYE

- ✓ Kit de detección RT-qPCR para 100 reacciones.
- ✓ Software de lectura e interpretación automatizada.
- ✓ Equipo termociclador PRIME con capacidad 16, 48 o 96 muestras.
- ✓ Consumibles del flujo de trabajo.



¿Por qué elegir RESIST[®] Food?



Resultados en 15 horas

Detección rápida de *Salmonella spp.* para tomar decisiones al día siguiente.



Extracción y amplificación en un solo equipo

Ayuda a reducir la manipulación, liberar espacio y simplificar la operación diaria.



Control interno incorporado

Evita falsos negativos al garantizar que la reacción ocurrió correctamente y sin inhibidores.



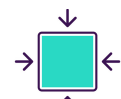
Costo competitivo por reacción

Optimiza el costo operativo y facilita una mayor frecuencia de testeo.



Cero inversión en equipamiento adicional

Permite incorporar detección molecular con menor barrera de entrada.



Configuración compacta

Sistema adaptable a laboratorios de distintos tamaños.

FLUJO DE TRABAJO

Detección rápida, accesible y en 2 pasos



Protocolos adaptados a matrices complejas

Grasa, microbiota compleja o inhibidores de PCR pueden afectar el desempeño del método.

Evaluamos tu matriz y ajustamos el protocolo para un flujo de detección confiable con RESIST[®] Food *Salmonella spp.*

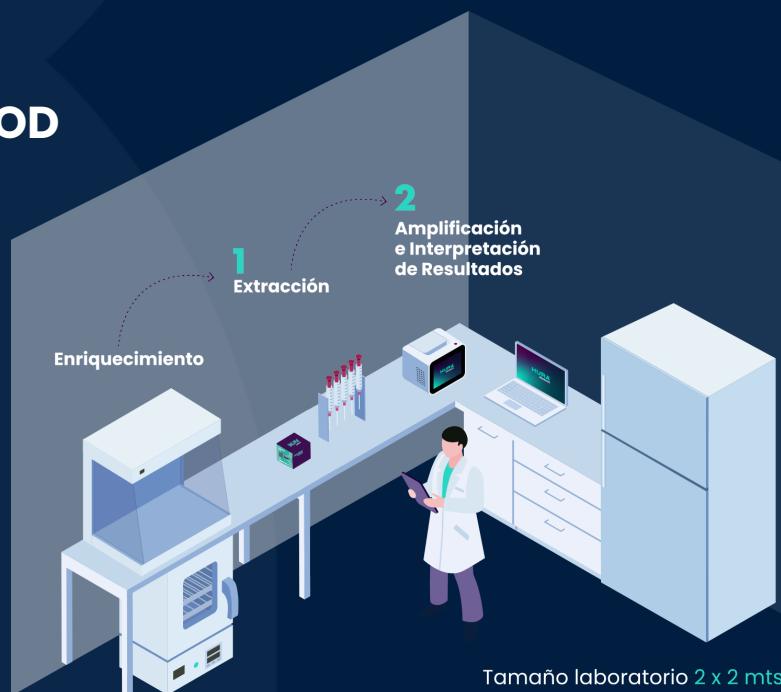
- ✓ Evaluación técnica de la matriz y el enriquecimiento
- ✓ Optimización del protocolo para reducir interferencias
- ✓ Soporte científico especializado permanente

Detección molecular sin complejidad innecesaria

- ✓ **Laboratorio compacto:** requiere solo 4 m² de espacio de laboratorio.
- ✓ **Optimización de costos:** menor costo operativo y mayor frecuencia de testeo.
- ✓ **Abastecimiento confiable:** sistema desarrollado en Chile, con distribución nacional.
- ✓ **Acompañamiento especializado:** entrenamiento y soporte permanente.

¿CÓMO INTEGRAR RESIST[®] FOOD EN UN ESPACIO LIMITADO?

RESIST[®] Food está diseñado para integrarse en laboratorios de distintos tamaños, incluyendo espacios compactos donde cada metro cuenta.



INOCUIDAD DE PRECISIÓN

De la detección rápida a la Inocuidad de Precisión

Kura Biotech conecta detección, análisis genómico y datos operacionales para ayudar a los equipos de calidad, laboratorio y planta a responder mejor frente a positivos, recurrencias y riesgos microbiológicos.

- 1 Detecta**
RESIST[®] Food detecta *Salmonella* spp. de forma rápida y en solo 2 pasos.
- 2 Identifica**
La identificación genómica permite confirmar la cepa y visualizar patrones de presencia en planta.
- 3 Correlaciona**
La correlación operacional cruza detección, identificación y metadata de planta para orientar acciones y seguimiento.

Creamos productos biotecnológicos excepcionales, desafiando lo convencional, marcando un impacto positivo en el mundo.

SOBRE NOSOTROS

Kura Biotech desarrolla soluciones enzimáticas propietarias que simplifican y aceleran los flujos de trabajo en inocuidad alimentaria, toxicología y genómica, con más de 10 años de experiencia y presencia en más de 20 países en 6 continentes.

IMPACTO Y CREDENCIALES

- Alcance global**
 - Laboratorios, universidades y empresas alrededor del mundo confían en nosotros desde hace más de 10 años.
 - Mayor productor mundial de reactivos enzimáticos para la detección de drogas.
- Sistemas de Gestión de Calidad**
 - Certificación ISO 9001:2015.
 - Certificación ISO 13485:2016.
 - Certificación AOAC[®] PTM para nuestro sistema de inocuidad alimentaria.
- Empresa con propósito**
 - Empresa B certificada, con una cultura Give Back orientada a un impacto social y ambiental positivo a largo plazo.



Conoce más en www.kurabiotech.com
Contáctanos en sales@kurabiotech.com