

BACGene GO — ¡Dos pasos y listo!

El nuevo estándar en el análisis de patógenos

Tanto si eres una industria alimentaria como un laboratorio de servicios, el análisis de patógenos no debería frenarte. Di adiós a los flujos de trabajo complejos y a los largos tiempos de espera de resultados — es el momento de dar el salto a **BACGene GO** de **Gold Standard Diagnostics**, líder mundial en soluciones basadas en RT-PCR para la seguridad y la calidad alimentaria.

BACGene GO te da la confianza para liberar productos con seguridad, ayudándote a evitar retiradas de producto costosas, reducir necesidades de almacenamiento y proteger la reputación de tu marca.

BACGene GO ha sido diseñado para afrontar los retos prácticos y cotidianos de los laboratorios de análisis de alimentos.

-  **Resultados al día siguiente** para una liberación más rápida del producto
-  **Etapas de enriquecimiento flexibles** que se adaptan a distintos tiempos de recepción de muestras
-  **Protocolos armonizados y fáciles de usar** que reducen el tiempo de manipulación y minimizan errores humanos
-  **Rendimiento demostrado**, kits validados por AFNOR y AOAC)



Flujo de trabajo BACGene GO : 2 pasos y listo

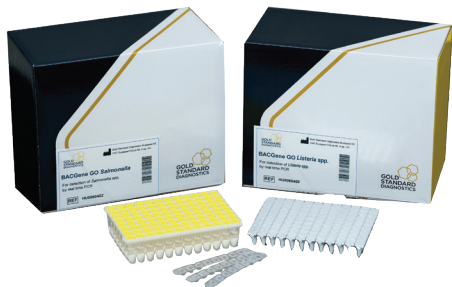
Simplifica tus operaciones de laboratorio con un flujo de trabajo ágil y potente para la de-
tección de patógeons. Precisión y sencillez se combinan en dos pasos.

Rapidez

- Tiempo de obtención de resultados corto gracias a...
- Tiempos de enriquecimiento cortos: **16h para *Salmonella* / 20h para *Listeria spp.* y *Listeria monocytogenes***
 - Lisis mecánica rápida: **10 minutos**
 - Run RT-PCR rápido: **60 minutos**

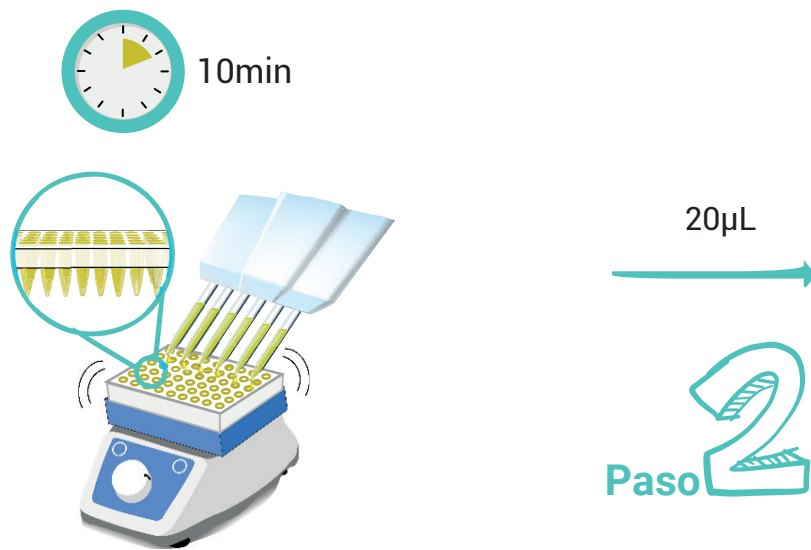
Sencillez

- Protocolo armonizado para todos los patógenos
- Protocolo armonizado para todas las matrices alimenta-
rias principales
- Solo recuerda: **20µL dentro, agitar, 20µL fuera — ¡listo!**
- Sin herramientas especiales — **sin complicaciones para
abrir o cerrar tubos**



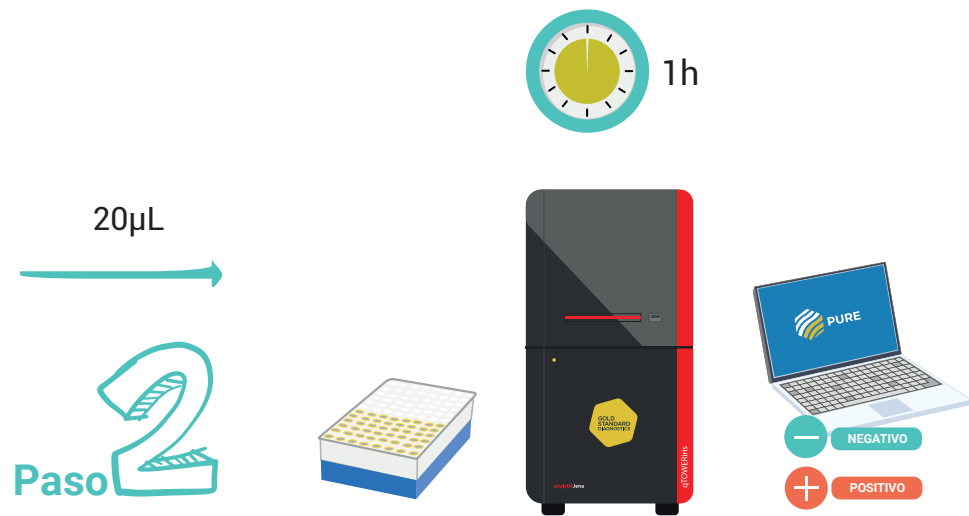
ENRIQUECIMIENTO

Enriquecer según el tipo de matriz alimentaria o ambiental:
BPW para *Salmonella* | Medio BULB para *Listeria* para mejorar el crecimiento
Transferir una alícuota a un tubo de ensayo (opcional)



LISIS

Transferir alícuotas a la placa de lisis lista para
usar. Agitar a 2000rpm, durante 10'



PCR

Transferir el lisado a la placa de PCR lista para usar. In-
troducir en el termociclador. Tiempo de ensayo de 60'.
Evaluar con el software PURE

Fiabilidad

- Lisis mecánica - **tubos de lisis con perlas** listos para usar
- **Tapones perforables**: sin necesidad de abrir o cerrar tubos
- Placas PCR listas para usar con **reactivos liofilizados codificados por color**
- **Enzima UNG** incluida para prevenir contaminación cruzada
- **Control positivo** integrado
- **Rendimiento validado**, con **Validación AFNOR y AOAC-PTM**

Flexibilidad

- Compatible con múltiples termocicladores: **GSD Cyclor, CFX Opus, QuantStudio 5 Fast**
- **PURE, el software en la nube** para una interpretación de resultados rápida y segura

Kits PCR Real-Time BACGene GO

BACGene GO <i>Salmonella</i>	Ref. 243243096
BACGene GO <i>Listeria spp.</i>	Ref. 243244096
BACGene GO <i>Listeria monocytogenes</i>	Ref. 243245096

Starter Package

Pon en marcha tu flujo de trabajo BACGene GO fácilmente

Gold Standard Diagnostics ofrece un Starter Package con todos los componentes esenciales para que implementes el sistema rápidamente y sin complicaciones – asegurando una configuración fluida y minimizando el tiempo de obtención de resultados.

Referencia	Nombre	Formato
243248001	GSD Cycler	1 unidad*
243249001	BACGene GO Lysis rack	Rack para 96 tubos de lisis
243250001	Agitador BACGene GO	1 unidad
243251001	Microcentrífuga para placas	1 unidad (con rotor y placa)
243252001	Pipeta Monocanal	Volumen 20µL - 10 a 100 µL
243253001	Pipeta Multicanal	Volumen 20µL - 10 a 100 µL
243254001	Puntas	Puntas libres de DNA-/Nucleasa con filtros (0-100µL)

* Ordenador no incluido

Referencia	Nombre	Formato
243246005	BACGro™ ULTRA Listeria Broth	5 kg
243247010	BACGro™ ULTRA Listeria Broth	10 kg
243222005	BACGro™ ULTRA Listeria Broth ready-to-use	2 x 5L ¡NUEVO!

Soluciones integrales : equipos, Kits y servicios

Aprovecha al máximo nuestras soluciones con el apoyo de nuestros especialistas en Aplicaciones y equipo técnico. Estamos aquí para ayudarte con el mantenimiento, la formación y el soporte técnico, tanto a distancia como presencialmente. Contáctanos y descubre cómo podemos apoyarte..



Instalación



Mantenimiento



Intervención In-situ



Asistencia



Soporte al cliente



Formación especializada



bioser@bioser.com www.bioser.com