

I-2 Test[®]

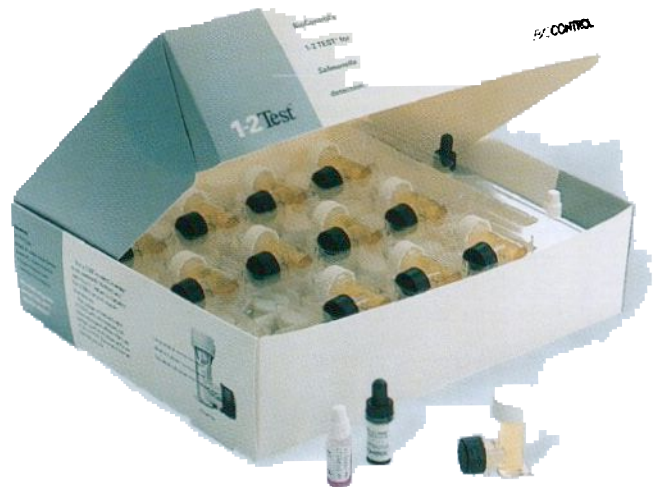
El Método Rápido Oficial Más Usado En El Mundo Para Detección de *Salmonella*

El I-2 Test[®] es una prueba lista para usar, para detección rápida de *Salmonella*. El método I-2 Test[®] tiene como base la técnica de inmunodifusión en un formato listo para usar, con mejor desempeño, mayor precisión y mas rapidez. Los resultados son interpretados visualmente sin uso de equipo.

Método Totalmente Validado

Como método oficial AOAC. Extensivos estudios probaron la especificidad y sensibilidad de I-2 Test[®]. El I-2 Test[®] utiliza anticuerpos específicos producidos por BioControl y que inmovilizan a las *Salmonellas* a través de la interacción antígeno-anticuerpo. El I-2 Test[®] esta validado y aprobado para análisis en todos los productos alimenticios, ingredientes para alimentos y muestras ambientales.

Simple de usar.
Método
Innovador.



BIOCONTROL

Resultados Rápidos

Los resultados son obtenidos 14 horas después del enriquecimiento. Tres días antes del método tradicional.

Simple de Usar

El I-2 Test® requiere solamente tres minutos de manipulación. El método permite realizar análisis individual o múltiples, simultáneamente.

Flexible

El formato individual del I-2 Test® proporciona flexibilidad para ejecutar cualquier cantidad de pruebas dependiendo de su necesidad.

Resultados Visuales

Los Resultados son interpretados visualmente observando la formación de una inmunobanda en forma de U en el menisco del gel de movilidad. No requiere equipo para leer los resultados.

Método Confiable

AOAC método oficial 989.13 y otras validaciones internacionales.

Contenido del I-2 Test®

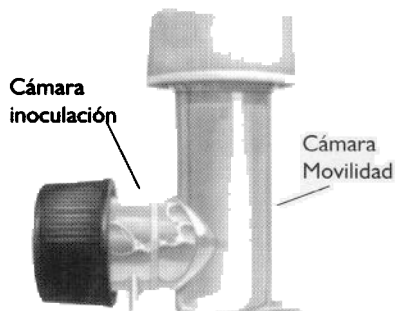
La presentación del I-2 Test® es en bandejas para 12 análisis desechables, un frasco gotero con yodo-ioduro y frasco gotero con la solución de anticuerpos.



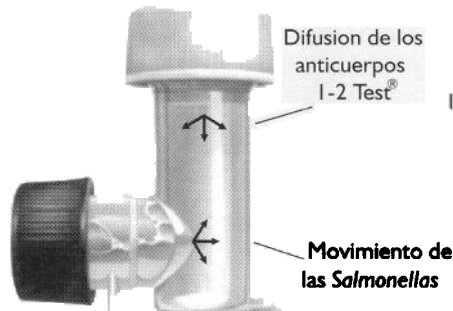
Tamaño Real

Simple de Usar. Tecnología Innovadora

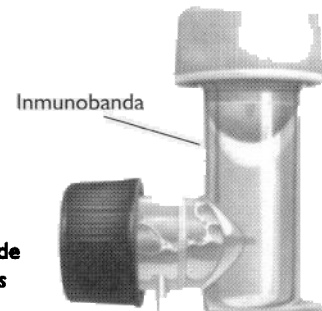
El I-2 Test® tiene sensibilidad y especificidad equivalente al método oficial tradicional para análisis de *Salmonella*. Utiliza una combinación de un enriquecimiento selectivo y un medio de movilidad con anticuerpos específicos para inmovilización de *Salmonella*.



Se transfiere la muestra enriquecida a la cámara de inoculación y una gota de la solución de anticuerpos que ya viene junto con la prueba Incubar.



Cuando la *Salmonella* esta presente, empieza la migración de la cámara de inoculación para la cámara de movilidad. Al mismo tiempo los anticuerpos empiezan a difundirse en la cámara de movilidad.



Cuando las *Salmonellas* encuentran los anticuerpos estas son inmovilizadas. Una banda característica tridimensional se formara dando resultado positivo, los resultados son visules.

Referencias

1. J. AOAC Int. 72,303(1989)
2. J. Food Prot. 53, 656(1990)
3. J. Food Microbiology. 11, 253(1994)
4. J. AOAC Int. 78, 59(1995)
5. J. AOAC Int. 78, 987(1995)
6. J. AOAC Int. 78, 993 (1995)

BIOCONTROL

Results. Right now.

Casa Matriz - Estados Unidos Bellevue, Seattle WA USA tel 425.603.1123 fax 125.603.0070 www.biocontrolsys.com
Oficina En Europe Montesson, France tél +33 (0) 1 30 15 78 08 fax +33 (0) 1 30 15 78 09 europe@biocontrolsys.com
Oficina En América Latina Campinas, Brasil tel +55 19 3213 5919 fax +55 19 3213 4501 latinamerica@biocontrolsys.com