



## TAAG F11 Monoplex Salm SPID

Kit de PCR en tiempo real para la detección e identificación de *Salmonella* spp. en formato listo para el uso

### USO PREVISTO

Detección e identificación cualitativa de *Salmonella* spp. en muestras de alimentos, bebidas, ambientales y/o superficiales. Previsto para uso en laboratorios microbiológicos de baja o alta complejidad y de inocuidad alimentaria.

### PRINCIPALES INDUSTRIAS



Alimento para animales



Alimento para mascotas



Industria avícola (crudo y cocinado)



Producción primaria

### PRINCIPIO

TAAG F11 Monoplex Salm SPID es un kit de PCR en tiempo real diseñado para la detección e identificación de *Salmonella* spp. en ADN obtenido desde muestras enriquecidas. El patógeno es detectado por PCR seguido por análisis de curva de disociación e interpretación automática de resultados.

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Microorganismo	<i>Salmonella</i> spp.
Muestras validadas	Muestras enriquecidas de alimentos, bebidas, ambientales y / o superficiales
Tiempo	Enriquecimiento: 24 horas PCR: 2.5 horas
Tecnología	PCR en tiempo real y análisis de curva de disociación
Química de detección	Fluoróforo intercalante (Canal de detección FAM)

### CONTENIDO DEL KIT

- Placa(s) o tira(s) de PCR precargadas
- Control positivo y negativo
- Instrucciones de uso

### ALMACENAMIENTO

- Almacenar a -20°C
- Vida útil: 6 meses
- Proteger de la exposición directa a la luz

### CERTIFICACIONES Y RECONOCIMIENTOS

- Fabricado bajo un sistema de gestión de calidad con certificación ISO 13485:2016

## INFORMACIÓN DE ORDEN

Catálogo #	Producto	Formato
V-FF14-1	TAAG F11 Monoplex Salm SPID	1 placa de PCR de 100 µL - 96 reacciones
V-FF14-2	TAAG F11 Monoplex Salm SPID	12 tiras de PCR de 100 µL - 96 reacciones
V-FF14-3	TAAG F11 Monoplex Salm SPID	3 placas de PCR de 100 µL - 288 reacciones
V-FF14-4	TAAG F11 Monoplex Salm SPID	36 tiras de PCR de 100 µL - 288 reacciones

## INFORMACIÓN DE ORDEN – PRODUCTOS ADICIONALES

Catálogo #	Producto	Formato	Descripción
V-FT01-1	TAAG S11 NeutroSampling	100 tubos - 10 mL + 100 tómulas	Dispositivo de recolección de muestras de superficies integrado con la plataforma TxA app para toma de muestras dinámicas
V-FE04-1	TAAG E41 Universal Pathogens	1 frasco - 500 g	Medio de enriquecimiento deshidratado para el crecimiento de patógenos en muestras de alimentos
V-FX06-1	TAAG X25 Tez-Q	96 tubos - 250 µL	Kit de extracción de ADN bacteriano.
V-FE15-1	TAAG E14 Universal Gram negative	1 frasco - 500 g	Medio de enriquecimiento deshidratado para el crecimiento de <i>Salmonella</i> y <i>Escherichia coli</i> en muestras de alimentos, superficies y ambientales
V-FX10-1	TAAG X29 Tez-Q Plus	96 tubos Tez-Q 5 botellas - 10 mL solución de resuspensión	Kit de extracción de ADN para muestras enriquecidas de alimentos y diferentes matrices

Este producto se encuentra sujeto a los términos y condiciones de TAAG Genetics, que pueden ser encontrados en <http://www.taag-genetics.com/terms>

**TAAG Genetics.**

Río Refugio 9641, Pudahuel, Santiago de Chile

Teléfono: +56 2 29 353216

Email: [contact\\_cl@taag-genetics.com](mailto:contact_cl@taag-genetics.com)

Web: <https://taag-genetics.com/pathogen>

