



TAAG F12 Monoplex Saur SPID

Kit de PCR en tiempo real para la detección e identificación de *Staphylococcus aureus* en formato listo para el uso

USO PREVISTO

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

PRINCIPALES INDUSTRIAS



Lácteos



Leche



Ambiental



Cerdo y
carne



Alimentos
procesados



Producción
agrícola



Listo para el
consumo



Laboratorios
de referencia

PRINCIPIO

TAAG F12 Monoplex Saur SPID es un kit de PCR en tiempo real diseñado para la detección e identificación de *Staphylococcus aureus* 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>Staphylococcus aureus</i>
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-FF15-1	TAAG F12 Monoplex Saur SPID	1 placa de PCR de 100 µL - 96 reacciones
V-FF15-2	TAAG F12 Monoplex Saur SPID	12 tiras de PCR de 100 µL - 96 reacciones
V-FF15-3	TAAG F12 Monoplex Saur SPID	3 placas de PCR de 100 µL - 288 reacciones

INFORMACIÓN DE ORDEN – PRODUCTOS ADICIONALES

Catálogo #	Producto	Formato	Descripción
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-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 S.A

Río Refugio 9641, Pudahuel, Santiago de Chile

Teléfono: +56 2 29 353216

Email: contact_cl@taag-genetics.com

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

