



TAAG SP23 Spoilage Wine Check SPID

Kit de PCR en tiempo real en formato listo para el uso, para la detección cualitativa de levaduras deteriorantes en muestras de vino.

USO PREVISTO

Detección cualitativa de levaduras deteriorantes en muestras de vino. Previsto para uso en laboratorios microbiológicos de alta y baja complejidad.

PRINCIPALES INDUSTRIAS



Viñedos



Laboratorios de referencia

PRINCIPIO

TAAG SP23 Spoilage Wine Check SPID es un kit de PCR en tiempo real para la detección de levaduras deteriorantes en muestras enriquecidas o filtradas de vino. Las levaduras son detectadas utilizando sondas fluorescentes para el reconocimiento específico de cada secuencia.

TABLA 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Microorganismos	Levaduras deteriorantes
Desempeño	LoD (muestra enriquecida): 1 CFU/mL
	LoD (muestra filtrada): $10^1 - 10^2$ UFC/mL
	Incluye un control interno en cada reacción de PCR para asegurar la confiabilidad de los resultados
Muestras validadas	Muestras de vino
Tiempo	PCR: 103 minutos
Tecnología	PCR multiplex en tiempo real
Química de detección	Fluoróforos intercalantes
	Canal de detección FAM [<i>Zygosaccharomyces</i> spp.], HEX [<i>Zygosaccharomyces bailii</i>], ROX [<i>Saccharomyces</i> spp.] y Cy5 [Control interno].

CONTENIDO DEL KIT

- Tiras de PCR precargadas
- Controles 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-FS03-1	TAAG SP23 Spoilage Wine Check SPID	12 tiras de PCR 100 µL - 96 reacciones

INFORMACIÓN DE ORDEN - PRODUCTOS ADICIONALES

Catálogo #	Producto	Formato	Descripción
V-FX11-1	TAAG X30 FermentPure	4 botellas - 12 mL solución de resuspensión 2 botellas - 12 mL buffer de lisis 96 tubos - Tubo A	Kit de extracción de bacterias y levaduras deteriorantes en muestras de vino y cerveza.

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

TAAG Technologies 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-pcr>

