

FoodReady SES

Ficha técnica

Información	Permite la detección rápida e inequívoca de ADN de sésamo (<i>Sesamum indicum</i>). Se basa en la amplificación de un fragmento del gen ITS.
Organismo diana	Sésamo (<i>Sesamum indicum</i>)
Tipo de muestra (específico)	Platos preparados, Purés, Salsas, Batidos, etc,
Aplicación validada	Detección de alérgenos en alimentos
Regulatoria	RUO
Caducidad	12 meses
Método de detección	Electroforesis en gel de agarosa
Método de PCR	PCR a tiempo real (SybrGreen)
Plataforma	Validado para cualquier equipo de PCR a tiempo real que detecte FAM
Tipo de muestra (general)	Alimentos crudos o procesados.
Hot start	Sí
Tiempo PCR	2 horas
Polimerasa	GoTaq® de Promega
Marcaje sonda IAC	--
Producto	1 caja
Condiciones envío	Refrigerado
Número de reacciones	48
Conservación	-20 °C. Refrigerado para uso frecuente. Evitar ciclos sucesivos de descongelación
Límite de amplificación	15 fg ADN
Límite de cuantificación	0,1%
Rango dinámico cuantificación	---
Inclusividad	<i>Sesamum indicum</i>
Exclusividad	Resto de animales, plantas, protistas, hongos y bacterias.
Perfil térmico	Desnaturalización inicial 10 min a 95°C seguido por 30 ciclos: 15 seg a 95°C; 30 seg a 56°C y 20 seg a 72°C
Tipo acreditación aplicable	
Método_normalizado	