

FoodReady BOV

Ficha técnica

Información	Permite la detección y cuantificación relativa de ADN bovino mediante qPCR a tiempo real. Incluye un control interno de amplificación.
Organismo diana	Vacuno (Bos taurus)
Tipo de muestra (específico)	Carnes, quesos, leche
Aplicación validada	Identificación de Bos taurus. Cuantificación de ADN bovino en muestras alimentarias
Regulatoria	RUO
Caducidad	6 meses
Método de detección	Lectura fluorescencia; sonda de hidrólisis
Método de PCR	PCR a tiempo real (Sonda de hidrólisis)
Plataforma	Agilent Mx3005P, Agilent Aria, Applied Biosystems 7300, 7500 y otros
Tipo de muestra (general)	Muestras alimentarias
Hot start	Sí
Tiempo PCR	1 hora y 45 minutos
Polimerasa	GoTaq® Probe de Promega
Marcaje sonda IAC	Cy5-BHQ2
Producto	1 caja
Condiciones envío	Temperatura ambiente
Número de reacciones	48 ó 96
Conservación	-20°C (4 °C para uso frecuente) y en oscuridad.
Límite de amplificación	25 pg de ADN genómico;/ÆÀ
Límite de cuantificación	0,01%
Rango dinámico cuantificación	5
Inclusividad	Bos taurus
Exclusividad	No se produce reacción con ADN de otros animales
Perfil térmico	ciclo: 95°C 10min, 35 ciclos: 95°C 15 seg y 63°C 1 min (lectura fluorescencia)
Tipo acreditación aplicable	
Método_normalizado	