Parc Científic i Tecnològic de Girona
Edifici Jaume Casademont, Porta E
C/ Pic de Peguera 15
E-17003 Girona

FoodReady BOG

Ficha técnica

Información	Permite la detección y cuantificación relativa simultánea de ADN bovino, ovino y caprino, mediante qPCR a tiempo real multiplexada con un fluoróforo para cada diana. Incluye un control interno de amplificación.
Organismo diana	Vaca (Bos taurus), Oveja (Ovis Aries) y Cabra (Capra aegagrus hircus)
Tipo de muestra (especifico)	Quesos
Aplicación validada	Determinación de la composición de leches en quesos mediante cuantificación relativa de ADN
Regulatoria	RUO
Caducidad	12 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	-20ºC (4 ºC 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	Leches de Vaca, Oveja y Cabra.
Exclusividad	No se produce reacción con otras leches como yegua o búfala.
Perfil térmico	ciclo: 95ºC 10min, 45 ciclos: 95ºC 15 seg y 63ºC 1 min (lectura fluorescencia)
Tipo acreditación aplicable	
Método_normalizado	