

FASTGENE qF_{YR}

REAL-TIME PCR SYSTEM Ref: 523625

~~25.854 €~~ **16.990 €**

Rápida detección: ensayos basados en sondas y colorantes

Multiplex qPCR: 4+1 canales

4 canales de color diferentes

Además de un segundo canal FAM/SYBR adicional para un análisis rápido de la curva de fusión en modo dual

Formato de placa estándar: bloque de 96 pocillos con función de gradiente

Software incluido

Herramienta integrada de análisis de fusión de precisión (para discriminación alélica basada en sondas).



Capacidad de bloque	96	Fuente de excitación	4 LED (vida útil >100.000 horas)
Volumen de muestra	1–50 µL	Dispositivo detector PMT	(tubo fotomultiplicador) de alta sensibilidad con lente Frensel
Método de calefacción y refrigeración Peltier	(6 módulos de control de temperatura)	Principio de escaneo	Escaneo en tiempo real resuelto en el tiempo
Velocidad máx. de calentamiento y enfriamiento del bloque	6,0 °C/s.	Posición del detector	Parte superior del bloque
Velocidad promedio de calentamiento y enfriamiento	4,0 °C/s.	Detección rango de excitación:	455–650 nm/ 510–715 nm
Rango de T^a	4–100 °C	Canal fluorescente	número 4 canales (2x FAM)
Precisión de T^a	± 0,2 °C	Sensibilidad de detección	1 copia de la secuencia objetivo
Rango de ajuste de T^a	4–100 °C	Sensibilidad del sistema	1,33 veces en reacciones singleplex
Tapa calefactable	Tapa automática electrónica	Compatibilidad de tintes	FAM/SYBR Green, VIC/HEX/TET/JOE ROX/Texas red, Cy5
Zonas de gradiente	12 columnas	Rango dinámico lineal	10 órdenes de magnitud: 1-10 ¹⁰ copias
Rango de gradiente	1–36 °C		

Condiciones

- Precios **sin IVA**
- Transporte gratuito para pedidos superiores a 250 € (sin IVA).
- Gastos administrativos y de pedido mínimo: 20 € (+IVA).
- En el caso de envíos que incluyan productos que requieran hielo seco, tendrán así mismo un cargo adicional por este concepto.
- Códigos de promoción: **NIP_QFYR23**
- Promoción válida hasta el **30 de diciembre de 2023**

DD Biolab
CONSUMIBLES E INSTRUMENTACIÓN PARA LABORATORIO



+34 93 403 44 18

ddbiolab@ddbiolab.com

www.ddbiolab.com