



AriaMx

Sistema de PCR en tiempo real

El **sistema de PCR en tiempo real AriaMx** de Agilent es una solución de qPCR totalmente integrada para amplificación, detección y análisis de datos, que combina un termociclador novedoso, un sistema óptico avanzado con fuente de excitación LED y un completo software de análisis de datos. Sistema modular con posibilidad de incorporar hasta seis filtros.

Sistema óptico avanzado con fuente de excitación LED – sin necesidad de referencia pasiva.

Pantalla táctil.

Plataforma de reactivos **abierto** para una mayor agilidad.

Capacidad de **multiplexación** con seis filtros.

Software intuitivo de código **abierto** y análisis de datos robusto con algoritmos patentados.

1 año de **garantía**.

Especificaciones

Fuentes de excitación	8 LED específicos de tinte por módulo óptico		
Fuentes de detección	8 fotodiodos filtrados		
Tipos de cartuchos ópticos	SYBR/FAM CY5	ROX CY3	HEX ATTO425
Volumen de reacción	10-30 µL		
Selección de tinte	Excitación y emisión		
Colorantes compatibles	SYBR, HRM		
Rango dinámico	9		
Uniformidad PCR	±0,4 °C		
Tiempo de adquisición de datos	<3 s		
Dimensiones	(An. x Pr. x AL.) 50,0 x 46,0 x 42,0 cm (19,7 x 18,1 x 16,5 pulgadas)		
Peso	23 kg		
Entorno operativo	20 - 30°C, 20 - 80% humedad sin condensación, 7500 pies, altitud máxima		
Energía eléctrica (entrada)	100 - 240 VCA, 50/60 Hz, 1100 VA		
Tipos de experimentos	PCR cuantitativa con colorante, PCR cuantitativa con sonda, discriminación de alelos con HRM, discriminación de alelos con sonda, comparativa de cuantificación, definido por el usuario.		
Sistema térmico	6 peltiers fabricados a partir de dos placas cerámicas con elementos semiconductores, 96 pocillos		
Rango de temperatura	25,0 - 99,9 °C Caliente: 6°C/s Frío: 3 °C/s Exactitud: ±0,2°C o mejor a temperaturas típicas de hibridación, amplificación y desnaturalización		

Información de compra

AriaMx



Módulos



Polimerasas



Descripción	Ref	PVP	PROMO
Sistema PCR en tiempo real AriaMx + Cartucho óptico a elegir	04G8830A-1pack	20.125€	15.094 €
Sistema PCR en tiempo real AriaMx + 2 cartuchos de color a elegir	04G8830A-2pack	23527€	16.041 €
Modulos de color a elegir: *			
Cartucho óptico SYBR/FAM 463 nm - 516 nm	04G8830A - 101		
Cartucho óptico ROX 585 nm - 610 nm	04G8830A - 102		
Cartucho óptico HEX 535 nm - 555 nm	04G8830A - 103		
Cartucho óptico CY3 542 nm - 569 nm	04G8830A - 104		
Cartucho óptico CY5 635 nm - 665 nm	04G8830A - 105		
Polimerasas			
Brilliant III Ultra-Fast SYBR QPCR 10-pk	04600883	3.640€	2.912 €
Brilliant III Ultra-Fast PROBE QRT PCR 10-pk	04600885	6.082€	4.866 €
Otras referencias no incluidas en la promoción			
Mantenimiento prev CrossLab- 1 año total	04SYS-QP-8830A-0L1	1.492€	
Ampliac. de garantía de 2 años total	04SYS-QP-8830A-1A0	2.782€	
Software de análisis de HRM AriaMx	04G8830A-400	680€	

*Consultar precio en caso de necesitar más cartuchos de color

Condiciones

- 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.
- Código de promoción: **AGI_ARIA23**
- Oferta disponible **hasta el 31 de diciembre de 2023**

Cultek S.L.U.

Your partner in life sciences



917 290 333

info@cultek.com

www.cultek.com