

► Guía de compatibilidad

Por favor, consulte la tabla y **verifique las especificaciones de su equipo antes de ejecutar la Real Time PCR**. Si el equipo no aparece en la lista que se muestra a continuación, póngase en contacto con su proveedor.

Siempre que el equipo lea la fluorescencia por la parte superior (tapas ópticas), se recomienda el uso de strips blancas.

Termocicladores con bloque de perfil bajo (0,1ml)	
Fabricante	Modelo
Agilent Technologies	AriaMx/AriaDx Real-Time PCR System ⁽⁸⁾
	7500 Fast / 7500 Fast Dx Real-Time PCR System ⁽¹⁾⁽⁶⁾
	QuantStudio™ 12K Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 6 Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 7 Flex 96-well Fast
	QuantStudio™ 3 Fast Real-Time PCR System
	QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System
	StepOne Plus™ Real-Time PCR System ⁽²⁾
Applied Biosystems	StepOne™ ^{(2),(3)}
	ViiATM™ 7 Fast
	Azure Cielo 3 ⁽⁴⁾
Azure Biosystems	Azure Cielo 6
	BIONEER
Bio-Rad	CFX96TM / CFX96TM IVD Real-Time PCR Detection System
	Mini Opticon™ Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
	CFX Opus 96
Roche	LightCycler® 480 Real-Time PCR System ⁽⁶⁾⁽⁷⁾
	LightCycler® 96 Real-Time PCR System
	Cobas z480 Analyzer ⁽⁶⁾⁽⁷⁾

Formatos Especiales ⁽⁵⁾	
Fabricante	Modelo
Bio Molecular Systems	Mic Real Time PCR Cycler
Cepheid	SmartCycler®
Qiagen	Rotor-Gene® Q

Termocicladores con bloque de perfil alto (0,2ml)	
Fabricante	Modelo
Abbott	Abbott m2000 ⁽⁶⁾
Agilent	Mx3000P™ / Mx 3005P™
Analytik Jena	qTower ⁽⁷⁾
	7300 ⁽³⁾⁽⁶⁾
Applied Biosystems	7500 ⁽⁶⁾
	7900 HT ⁽²⁾
	ABI PRISM 7000 ⁽²⁾
	ABI PRISM 7700 ⁽²⁾
	QuantStudio™ 12K Flex 96-well
	QuantStudio™ 6 Flex 96-well
	QuantStudio™ 7 Flex 96-well
	QuantStudio™ 3 Real-Time PCR System
	QuantStudio™ 5 Fast / QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System
	ViiATM™ 7 Real-Time PCR System
BIOER	QuantGene 9600
BIONEER	Exicycler™ 96
	CFX96TM Deep Well / CFX96TM Deep Well IVD
	iCycler iQTM Real-Time PCR Detection System
	iCycler iQTM5 Real-Time PCR Detection System
	My iQTM Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
Bio-Rad	My iQTM2 Real-Time PCR Detection System ⁽⁴⁾
	DTprime
	DTlite
Eppendorf	Mastercycler™ ep realplex
Qiagen	QIAquant 96 ⁽⁷⁾
VIASURE	V-Lab96

(1) Seleccionar Ramp Speed "Standard" en el menú Select New Experiment/Advanced Set-up/Experiment Properties. Cuando se utiliza el equipo Applied Biosystems 7500 Fast con tiras, se recomienda colocar el soporte adecuado para reducir el riesgo de aplastar los pocillos (Ref. PN 4388506).

(2) No lectura en canal Cy5.

(3) No lectura en canal ROX

(4) Lectura solo en canales FAM y HEX.

(5) El producto se debe reconstituir siguiendo el procedimiento adecuado (ver Procedimiento de la prueba) y transvasar a los tubos específicos Mic, SmartCycler®, Rotor-Gene® Q.

(6) Se necesita un soporte especial que ajuste con estos equipos de PCR a tiempo real.

(7) Se requiere compensación de color específica

(8) Posible saturación si el nivel de fluorescencia del canal es alto.