

QPCR-Mixe/Real-Time-Cycler Kompatibilitätsliste

Detection System	Probe / Sonden	Probe / Sonden	Probe / Sonden	Probe / Sonden	SYBR® Green/ EvaGreen®	SYBR® Green/ EvaGreen®	SYBR® Green/ EvaGreen®	SYBR® Green/ EvaGreen®
<i>my-Budget</i> Mix QPCR-Cycler	5x QPCR-Mix II (no ROX)	5x QPCR-Mix II (ROX)	5x QPCR-Mix (Capillary)	5x QPCR-Mix (Plus) *	5x EvaGreen® QPCR-Mix II (no ROX)	5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus *
Applied Biosystems								
ABI GeneAmp® 5700		•		•		•		•
ABI Prism® 7000 SDS		•		•		•		•
ABI Prism® 7300 SDS		•		•		•		•
ABI Prism® 7500		•		•		•		•
ABI Prism® 7700 SDS		•		•		•		•
ABI Prism® 7900 SDS		•		•		•		•
7900HT (inkl. Fast-Block)		•		•		•		•
StepOne™		•		•		•		•
StepOnePlus™		•		•		•		•
QuantStudio™ 12K Flex								•
ViiA™ 7		•		•		•		•
Bio-Rad / MJ Research								
iCycler™	•**				•**			
MylQ™	•**			•	•**			•
iQ™ 5	•			•	•			•
Opticon™	•			•	•			•
Opticon™ 2	•			•	•			•
Chromo™ 4	•			•	•			•
MiniOpticon™	•			•	•			•
CFX96™	•			•	•			•
CFX384™	•			•	•			•
Cepheid								
SmartCycler™	•			•	•			•
Corbett/Qiagen								
Rotor-Gene™ 3000	•			•	•			•
Rotor-Gene™ 6000	•			•	•			•
Rotor-Gene™ Q	•			•	•			•
Eppendorf								
Mastercycler® ep realplex	•			•	•			•
Mastercycler® ep realplex2	•			•	•			•
Mastercycler® ep realplex4								•
Roche								
LightCycler® 1.x			•			•		
LightCycler® 2.0			•			•		
LightCycler® 96	•			•	•			•
LightCycler® 480	•			•	•			•
LightCycler® Nano	•			•	•			•
Stratagene								
Mx3000P™		•		•		•		•
Mx3005P™		•		•		•		•
Mx4000P™		•		•		•		•
Techne								
Quantica®	•				•			
Thermo Scientific								
PikoReal™	•			•	•			•
Illumina								
Eco™	•			•	•			•
Spartan								
DX-12™	•				•			
Art.-Nr.								
1 ml	80-5301000	80-5201000	80-5401000	80-5251000	80-5901000	80-5801000	80-5701000	80-5851000
5 ml	80-5305000	80-5205000	80-5405000	80-5255000	80-5905000	80-5805000	80-5705000	80-5855000

1 ml *my-Budget* 5x QPCR-Mix reicht für 250 Reaktionen à 20 µl!

* Enthält ROX, ist aber kompatibel mit allen gängigen Platten-Real-Time-Cyclern, unabhängig vom Bedarf an ROX.

**Achtung: ältere Bio-Rad-Mixe können Fluorescein als Referenzfarbstoff enthalten! In diesem Fall sind die *my-Budget* QPCR-Mixe nicht geeignet!

Applied Biosystems und StepOne sind eingetragene Marken der Applied Biosystems LLC.
 QuantStudio und ViiA sind eingetragene Marken der Life Technologies Corporation.
 Stratagene, M3000S, MX3005P sind eingetragene Marken der Agilent Technologies inc.
 Mastercycler ist eine eingetragene Marke der Eppendorf AG.
 Rotor-Gene ist eine eingetragene Marke der Quiagen Group.
 Bio-Rad, CFX96, CFX384, iQ, MyiQ, Opticon 2, Chromo4, MiniOpticon sind eingetragene Marken der Bio-Rad Laboratories.
 Smartcycler und Cepheid sind eingetragene Marken der Cepheid Corporation.
 LightCycler ist eine eingetragene Marke der Roche Molecular Systems Inc..
 Eco ist eine eingetragene Marke der Illumina Inc..
 PikoReal ist eine eingetragene Marke der Thermo Fisher Scientific Inc..
 EvaGreen® ist eine eingetragene Marke und lizenziert für den Verkauf durch die BIOTIUM, Inc., Hayward, CA, USA.
 SYBR® ist eine eingetragene Marke der Molecular Probes, Inc.