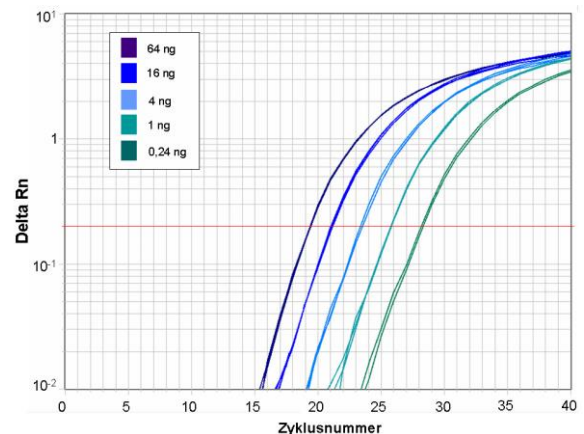


Produktinfo

my-Budget QPCR-Mixe

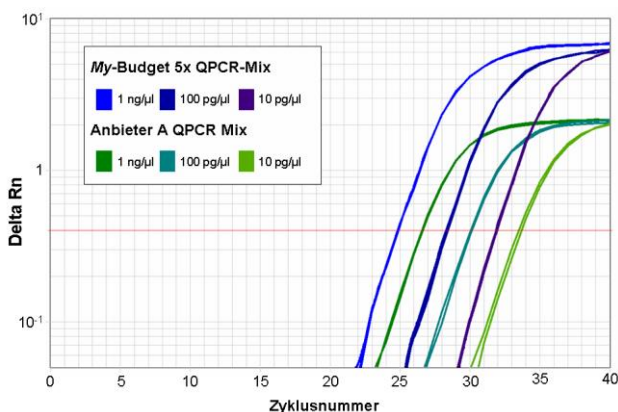
Vorteile der my-Budget QPCR-Mixe:

- Kostenersparnis bis zu 70% gegenüber Mitbewerbern.
- 5x konzentriert: 1 ml reicht für 200 Reaktionen à 25 µl oder 250 Reaktionen à 20 µl.
- Mindestens einen Monat bei Raumtemperatur stabil.
- Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung.
- Für die Quantifizierung mit Sonden oder interkalierendem Farbstoff (EvaGreen®).
- Mit oder ohne ROX (interne Referenz) erhältlich.
- Auch als noch robusterer und universeller „Plus-Mix“ mit selbsteinstellendem ROX und dUTP zur Kontaminationsvermeidung erhältlich.
- Alle erforderlichen Komponenten für die Durchführung einer quantitativen PCR sind enthalten; nur Wasser, Primer und Template sowie gegebenenfalls Sonde müssen zugegeben werden.



Quantifizierung mit dem my-Budget EvaGreen® QPCR-Mix.

Die Amplifizierung eines 92 bp-Fragments des FBA1 Gens wurde mit einer Verdünnungsreihe (jeweils 1:4) aus genomischer *Saccharomyces cerevisiae* DNA durchgeführt. Die Reaktionen wurden auf einem ABI 7900HT Real-Time PCR-System (Applied Biosystems) ausgeführt mit ROX als passivem Referenzfarbstoff zur Normalisierung des Reportersignals.



my-Budget 5x QPCR Mix übertrifft einen führenden QPCR-Mix!

Eine Serie von Verdünnungen (jeweils 1:10) wurde durchgeführt, um ein 72 bp-Fragment des Albumin-Gens aus humaner genomischer DNA zu amplifizieren. Die Reaktionen wurden auf einem ABI 7900HT Real-Time PCR-System (Applied Biosystems) mit einem vom Anbieter empfohlenen PCR-Protokoll ausgeführt.

Innovative Vorteile des EvaGreen®-Farbstoffs gegenüber SYBR® Green:

- Äußerst stabil
- Niedrige PCR-Inhibition.
- Nicht-mutagen und nicht-zytotoxisch
- Hervorragend für hochauflösende Schmelzkurvenanalyse (HRM) geeignet

Fordern Sie Ihr kostenfreies Testmuster an!

Bestellinformationen:

Real-Time-Mix	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
<i>my-Budget</i> 5x QPCR-Mix II (ohne ROX)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5301000	65,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5305000	295,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5310000	560,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5320000	1.065,- €
<i>my-Budget</i> 5x QPCR-Mix II (ROX)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5201000	65,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5205000	295,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5210000	560,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5220000	1.065,- €
<i>my-Budget</i> 5x QPCR-Mix Plus (selbsteinstellendes ROX, dUTP)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5251000	119,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5255000	535,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5255111	560,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5255555	1.065,- €
<i>my-Budget</i> 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ohne ROX)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5901000	119,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5905000	535,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5910000	995,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5920000	1.895,- €
<i>my-Budget</i> 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5801000	119,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5805000	535,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5810000	995,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5820000	1.895,- €
<i>my-Budget</i> 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus (selbsteinstellendes ROX, dUTP)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-5851000	179,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-5855000	849,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-5851111	1.609,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-5855555	3.059,- €
<i>my-Budget</i> 5x Multiplex QPCR-Mix II	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-3001000	269,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-3005000	1.279,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-3010000	2.429,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-3020000	4.619,- €
<i>my-Budget</i> 5x Multiplex QPCR-Mix II (ROX)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-3101000	269,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-3105000	1.279,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-3110000	2.429,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-3120000	4.619,- €
<i>my-Budget</i> 5x Multiplex QPCR-Mix II (Purple)	1 ml (250 Rkt. à 20 µl)	80-3201000	269,- €
	5 ml (1.250 Rkt. à 20 µl)	80-3205000	1.279,- €
	10 ml (2.500 Rkt. à 20 µl)	80-3210000	2.429,- €
	20 ml (5.000 Rkt. à 20 µl)	80-3220000	4.619,- €

Die Preise verstehen sich zuzüglich der aktuell gültigen MwSt. Es gelten unsere AGBs.

EvaGreen® ist eine eingetragene Marke und lizenziert für den Verkauf durch die *BIOTIUM, Inc.*, Hayward, CA, USA.

The purchase of this product conveys to the buyer the non-transferable right to use the purchased amount of the product and components of the product in research conducted by the buyer, where such research does not include testing, analysis or screening services for any third party in return for compensation on a per test basis. The buyer cannot sell or otherwise transfer (a) this product (b) its components or (c) materials made using this product or its components to a third party or otherwise use this product or its components or materials made using this product or its components for Commercial Purposes.

SYBR® ist eine eingetragene Marke der *Molecular Probes, Inc.*