

Produktkatalog

PCR/QPCR- Reagenzien

Thermo-
cycler

DNA/RNA-
Isolierung

Labor-
plastik/
Geräte

Gel-
dokumen-
tation

Elektro-
phorese

PCR/QPCR-Reagenzien

5 Gründe für unsere Reagenzien:

- Umweltfreundliche, ungekühlte Lieferung**
- 5x konzentrierte Mixe für sehr hohe Stabilität**
- Pipettieren ohne Eis möglich**
- Gleichbleibend hohe Qualität**
- Große Auswahl für verschiedene Anwendungen**

Inhalt

Über Bio-Budget	S. 3 bis 5
DNA-Polymerasen	S. 6 bis 7
Standard PCR	S. 6
Hot-Start PCR	S. 6
Proofreading PCR	S. 7
Long PCR	S. 7
PCR-Mastermixe	S. 8 bis 11
Standard PCR	S. 8
Hot-Start PCR	S. 9 und 10
Direct PCR	S. 10
Multiplex PCR	S. 11
Quantitative Real-Time PCR	S. 12 bis 16
QPCR-Mastermixe	S. 12 und 13
Multiplex QPCR-Mastermixe	S. 14
EvaGreen® QPCR-Mastermixe	S. 15 und 16
cDNA-Synthese	S. 17 bis 20
Reverse Transkriptase	S. 17
RNase-Inhibitor	S. 17
cDNA-Synthese-Kits und -Mixe	S. 18 bis 20
dNTPs und Einzelkomponenten	S. 20 bis 22
Einzelkomponenten	S. 20
dNTP-Mixe und dNTP-Sets	S. 21
Einzel-dNTPs	S. 22

Über Bio-Budget

Bio-Budget Technologies GmbH ist eine im Januar 2005 gegründete Handelsfirma mit Sitz in Krefeld, die sich erfolgreich auf den Vertrieb erstklassiger, hochqualitativer Produkte aus dem Bereich der Molekularbiologie spezialisiert hat.

Wichtig sind uns die Nähe zum Kunden und bestmöglicher Service. Unser Team aus Biologen, Biochemikern und Biotechnologen besitzt die nötige Fachkompetenz, Sie und Ihre Kollegen/innen und Mitarbeiter/innen entsprechend zu den verschiedenen Anwendungen zu beraten und Ihnen bei Fragen und Wünschen jederzeit zur Seite zu stehen.

Der Service:
Unsere Beratung ist kompetent und kostenfrei. Lassen Sie sich von unserem Team unterstützen und nutzen Sie das Know-how.

Das Lieferprogramm:
Wir bieten hochwertige Produkte zu gerechten Preisen. Regelmäßig stellen wir auch Neuheiten vor.

Die Bestellung:
Ordern Sie rund um die Uhr im Webshop www.biobudget-shop.de, per Fax und E-Mail oder tagsüber auch persönlich bei unseren Mitarbeitern.

Die Lieferung:
Frachtkostenfrei ab einem Nettowarenwert von 250,- Euro. Lagerware wird im Normalfall über Nacht versendet.

Unsere Betreuung:
Flexibilität zeichnet uns aus – unser Team ist jederzeit für Sie da!

Der Bio-Budget Webshop:
Egal wann – egal wo: Unser Online-Webshop www.biobudget-shop.de steht Ihnen jederzeit zur Verfügung! Stöbern, Informieren, Vergleichen und Bestellen rund um die Uhr! Das komplette Sortiment mit allen aktuellen Angeboten steht abrufbar bereit. Dazu können Sie mit der Suchfunktion bequem Ihre Wünsche auflisten lassen, Details zu den Produkten einsehen, nach Kundenlogin die letzten Bestellungen aufrufen, und vieles mehr.

Es lohnt sich, vorbeizuschauen!



Für Ihr Labor
Das ganze Spektrum

Unsere Kompetenz rund um die PCR

Produkte und Beratung rund um die PCR. Bei Bio-Budget finden Sie ein umfangreiches Sortiment für verschiedenste **Prä-PCR-**, **PCR-** und **Post-PCR-**Anwendungen. Dazu beraten wir Sie jederzeit gerne oder helfen weiter, wenn schwierige Experimente zum Laufen gebracht werden müssen.

Kompetenz zu Ihrem Nutzen!

* Für alle in diesem Katalog nicht enthaltenen Produkte bieten wir eigene Kataloge und natürlich persönliche Beratung an.

Vor der PCR:

Alles, was Sie vor der PCR und QPCR benötigen, finden Sie in unserem Produkt-Sortiment.

Dazu gehören Basisausstattungen wie **Handschuhe**, **Laborplastik** und **Laborkleingeräte** sowie **Wangenabstrichtupfer**, Systeme für die Gewinnung von **Speichelproben** und **Elektrotrationsküvetten**.

Für den weiteren Prozess bieten wir **DNA/RNA-Isolierkits** sowie **Plasmid-Isolationskits** an, und auch rund um die **Homogenisierung** finden Sie Bio-Budget gut sortiert.*



PCR/Materialien:

Für den PCR-Prozess finden Sie alle erforderlichen Produkte bei Bio-Budget. **PCR-Reagenzien** und **PCR-Plastik**, **QPCR-Reagenzien** und **QPCR-Plastik** für die unterschiedlichsten Anwendungen.

Auch für außergewöhnliche Anforderungen finden wir eine Lösung. Sprechen Sie uns an!

Ergänzend zu den genannten Produktgruppen finden Sie auch **Protein-Marker**, **vertikale Gelkammern** und noch vieles mehr bei Bio-Budget.*



PCR/Thermocycler:

Als Ergänzung zu unseren Reagenzien und Verbrauchsmaterialien haben wir seit vielen Jahren bewährte, hochqualitative 96-Well-, 48-, und 3x 21-Well-**Thermocycler** in unserem Programm.

Die Bedienung ist einfach und zeitsparend, eine Gradientenfunktion kann sehr leicht nachgerüstet werden. Die Systeme laufen äußerst robust. Daher gewähren wir auf alle Thermocycler-Modelle uneingeschränkte fünf Jahre Garantie.*



Nach der PCR:

Auch der Post-PCR-Prozess kann mit dem großen Angebot von **Standard- und Spezial-Agarosen**, Kits zur **PCR-Aufreinigung** und **Gelextraktion**, **DNA-Leitern** sowie **DNA/RNA-Farbstoffen** bestens abgedeckt werden.

Daneben finden Sie auch Laborausstattungen wie **Elektrophoresekammern**, **Blotter** und **Power Supplies** bei Bio-Budget.

UV-Tische, **UV-Handlampen** und **Geldokumentationssysteme** runden das Sortiment ab.*



my-Budget Taq-DNA-Polymerase

Für Standard-PCR-Applikationen. Universelles Enzym mit breitem Anwendungsbereich.

Besonderheiten:
Lösung S für schwierige Amplifikationen, z.B. GC-reiche Templates
Direkte TA-Klonierung möglich

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen bis ca. 5 kb, Primer-Extension

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 5 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget Taq-DNA-Polymerase, 10x Reaktionspuffer B, 10x Reaktionspuffer BD, 25 mM MgCl₂, Lösung S



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	1 x 100 Units	20 µl	80-60010020	19,00
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	1 x 500 Units	100 µl	80-60010100	85,00
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	5 x 500 Units	5 x 100 µl	80-60010500	395,00
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	10 x 500 Units	10 x 100 µl	80-60011000	745,00
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	20 x 500 Units	20 x 100 µl	80-60012000	1.380,00

my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase

Verbesserte Spezifität gegenüber Standard-Enzymen. Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis.

Besonderheiten:
Lösung S für schwierige Amplifikationen, z.B. GC-reiche Templates
Direkte TA-Klonierung möglich

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR-Reaktionen bis ca. 5 kb, DHPLC

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 5 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 10x Reaktionspuffer B1, 10x Reaktionspuffer B2, 25 mM MgCl₂, Lösung S



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	1 x 100 Units	20 µl	80-66010020	39,00
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	1 x 500 Units	100 µl	80-66010100	135,00
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	5 x 500 Units	5 x 100 µl	80-66010500	635,00
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	10 x 500 Units	10 x 100 µl	80-66011000	1.195,00
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	20 x 500 Units	20 x 100 µl	80-66012000	2.265,00

my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase

50x höhere Genauigkeit als Taq-DNA-Polymerasen. Ideal für lange PCR-Amplifikationen und schwierige Templates.

Besonderheiten:
dNTPs im Reaktionspuffer enthalten
Direkte Blunt-End-Klonierung

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen mit hoher Amplifikationsgenauigkeit bis ca. 10 kb
Schwierige PCRs (z.B. GC-reiche Templates oder Rohextrakte)
Fast-PCRs

Lagerung/Versand:
Hohe Stabilität bei Raumtemperatur,
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 2 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer inkl. MgCl₂ und dNTPs



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	1 x 40 Units	20 µl	82-2000-0020	49,00
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	1 x 200 Units	100 µl	82-2000-0100	229,00
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	5 x 200 Units	5 x 100 µl	82-2000-0500	1.085,00
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	10 x 200 Units	10 x 100 µl	82-2000-1000	2.059,00
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	20 x 200 Units	20 x 100 µl	82-2000-2000	3.915,00

my-Budget LongRun-DNA-Polymerase

Für lange PCRs bis 35 kb. 5x höhere Genauigkeit als Taq-DNA-Polymerase.

Besonderheiten:
dNTPs im Reaktionspuffer enthalten
Sehr robust, ideal für schwierige Templates

Anwendungsgebiete:
Kolonie-PCR
Multiplex-PCR
Schwierige PCRs (z.B. GC-reiche Templates oder Rohextrakte)

Lagerung/Versand:
Hohe Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 5 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer inkl. MgCl₂ und dNTPs



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	1 x 50 Units	10 µl	82-3000-0010	59,00
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	1 x 250 Units	50 µl	82-3000-0050	289,00
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	5 x 250 Units	5 x 50 µl	82-3000-0250	1.399,00
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	10 x 250 Units	10 x 50 µl	82-3000-0500	2.769,00
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	20 x 250 Units	20 x 50 µl	82-3000-1000	5.489,00

my-Budget 5x PCR-Mastermix

Hohe Reproduzierbarkeit, weniger Arbeitsaufwand und breiter Anwendungsbereich.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis
Geeignet für direkte TA-Klonierung

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen bis ca. 5 kb, Primer-Extension

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x PCR-Mastermix
(beinhaltet Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂ und dNTPs)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x PCR-Mastermix	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-61000100	14,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-61001000	45,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-61005000	195,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-61010000	370,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-61020000	695,00

my-Budget 5x PCR-Mastermix "Ready-to-Load"

Farbstoff als Pipettierkontrolle. Direktes Beladen von Elektrophoresegelele nach der PCR.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis
Geeignet für direkte TA-Klonierung

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen bis ca. 5 kb, Primer-Extension

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x PCR-Mastermix "Ready-to-Load"
(beinhaltet Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs sowie Komponenten zum Beladen von Agarosegelele)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x PCR-Mastermix "RTL"	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-62000100	19,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix "RTL"	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-62001000	55,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix "RTL"	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-62005000	245,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix "RTL"	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-62010000	465,00
my-Budget 5x PCR-Mastermix "RTL"	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-62020000	885,00

my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix

Hohe Spezifität, weniger Primer-Dimere. Für längere PCRs bis 5 kb geeignet.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Hohe Reproduzierbarkeit
Geeignet für TA- oder Blunt End-Klonierung

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung.

Lieferumfang:
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, Proofreading-Enzym, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und BSA)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-63000100-75	19,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-63001000-75	59,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-63005000-75	275,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-63010000-75	515,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-63020000-75	975,00

my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix "Ready-to-Load"

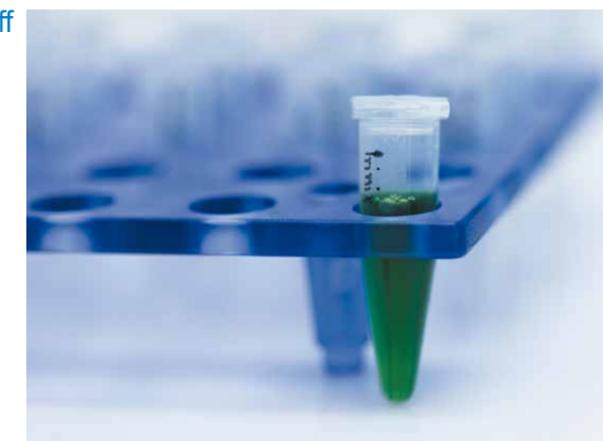
Hohe Spezifität und Genauigkeit der PCRs. Farbstoff als Pipettierkontrolle und für die Elektrophorese.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Hohe Reproduzierbarkeit
Geeignet für TA- oder Blunt End-Klonierung

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Hot-Start Taq PCR-Mastermix "Ready-to-Load"
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, Proofreading-Enzym, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs, BSA sowie Komponenten zum Beladen von Agarosegelele)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Hot-Start PCR-MM „RTL“	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-64000100-75	19,00
my-Budget 5x Hot-Start PCR-MM „RTL“	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-64001000-75	69,00
my-Budget 5x Hot-Start PCR-MM „RTL“	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-64005000-75	325,00
my-Budget 5x Hot-Start PCR-MM „RTL“	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-64010000-75	615,00
my-Budget 5x Hot-Start PCR-MM „RTL“	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-64020000-75	1.165,00

my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix

Für schwierige PCRs, v.a. GC-reiche Sequenzen. Geringer Arbeitsaufwand, hohe Reproduzierbarkeit.

Besonderheiten:
Hohe Spezifität der PCRs
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Geeignet für TA-Klonierung

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR GC-reicher Templates
Fragmentanalyse

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix (beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und BSA); separat 100% DMSO, 25 mM MgCl₂



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-65000100	19,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-65001000	99,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-65005000	470,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-65010000	895,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq GC-Mastermix	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-65020000	1.700,00

my-Budget Direct PCR Kit

PCR-Amplifikation ohne vorherige Aufreinigung der Probe. In weniger als einer Stunde bereit zum Gelauftrag.

Besonderheiten:
Geeignet für viele Ausgangsmaterialien, u.a. Gewebe, Mäuseschwänze, Pflanzen und Blut
Bequemer PCR-Mastermix inkl. rotem Farbstoff zum direkten Beladen des Gels

Anwendungsgebiete:
Direkte PCRs ohne vorherige Aufreinigung der Probe
Maus-Genotypisierungen (z.B. an Mäuseschwanz-Stücken oder Ohrstanzen)
Knockout-Analyse, Gewebeuntersuchungen (inkl. FFPE)
Untersuchungen von Haarfollikeln, Wangenabstrichtupfern
Pflanzenproben
Analyse von EDTA-Blut oder FTA-Proben



Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur, umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Lysepuffer, 10x Proteasepuffer, 2x Red Taq Mastermix (beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, dNTPs, MgCl₂, Enhancer, Stabilisatoren, roter Farbstoff, Komponenten zum Beladen des Gels)

Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget Direct PCR Kit	8 Reaktionen à 50 µl	82-1000-0008	19,00
my-Budget Direct PCR Kit	80 Reaktionen à 50 µl	82-1000-0080	149,00
my-Budget Direct PCR Kit	400 Reaktionen à 50 µl	82-1000-0400	659,00
my-Budget Direct PCR Kit	800 Reaktionen à 50 µl	82-1000-0800	1.250,00
my-Budget Direct PCR Kit	1.600 Reaktionen à 50 µl	82-1000-1600	2.375,00

my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix

Gebrauchsfertiger Mix auch für anspruchsvolle Multiplex-PCRs. Hohe Reproduzierbarkeit.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis
Geeignet für TA-Klonierung

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR
Multiplex-PCR

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix (beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und BSA)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-67000100	25,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-67001000	99,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-67005000	470,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-67010000	895,00
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-67020000	1.700,00

my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix "Ready-to-Load"

Mit Farbstoff zum direkten Beladen von Elektrophoresegelen. Geringer Arbeitsaufwand, hohe Sicherheit.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis
Geeignet für TA-Klonierung

Anwendungsgebiete:
Hot-Start PCR
Multiplex-PCR

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Hot-Start Taq Multiplex-PCR-Mix (beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs, BSA sowie Komponenten zum Beladen von Agarosegelen)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Hot-Start Multiplex-Mix „RTL“	25 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-67100100	25,00
my-Budget 5x Hot-Start Multiplex-Mix „RTL“	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-67101000	109,00
my-Budget 5x Hot-Start Multiplex-Mix „RTL“	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-67105000	515,00
my-Budget 5x Hot-Start Multiplex-Mix „RTL“	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-67110000	975,00
my-Budget 5x Hot-Start Multiplex-Mix „RTL“	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-67120000	1.845,00

my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)

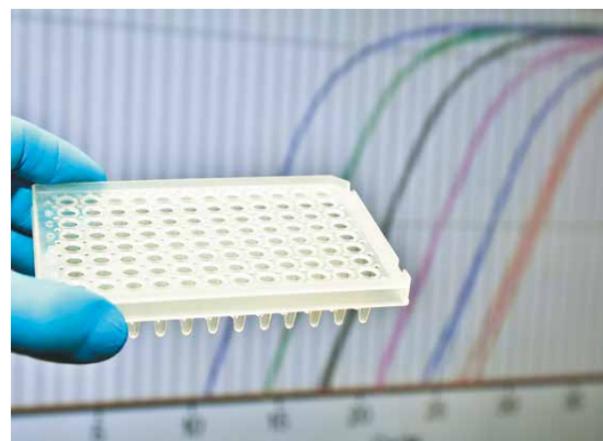
Gebrauchsfertiger Mix für QPCR-Reaktionen.
Zur Verwendung mit Sonden.

Besonderheiten:
ROX als passiver Referenzfarbstoff enthalten
Breiter Anwendungsbereich
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und ROX)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5200200	19,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5201000	65,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5205000	295,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5210000	560,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5220000	1.065,00

my-Budget 5x QPCR-Mix II

Gebrauchsfertiger Mix für QPCR-Reaktionen.
Zur Verwendung mit Sonden.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer, Wasser und Sonde zugeben
Breiter Anwendungsbereich
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x QPCR-Mix II
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂ und dNTPs)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x QPCR-Mix II	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5300200	19,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5301000	65,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5305000	295,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5310000	560,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5320000	1.065,00

my-Budget 5x QPCR-Mix Plus

Zur Verwendung mit Sonden. Sehr universell,
kompatibel mit fast allen Real-Time Thermocyclern.

Besonderheiten:
Robust auch bei AT- oder GC-reichen Sequenzen
Geeignet für UNG-Behandlung
ROX-Konzentration passt sich an Geräteanforderungen an

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs (dUTP/dTTP-Gemisch und ROX); separat 100% DMSO)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5250200	29,00
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5251000	119,00
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5255000	535,00
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5255111	995,00
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5255555	1.895,00

my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)

Gebrauchsfertiger Mix für Kapillar LightCycler®-
Geräte. Zur Verwendung mit Sonden.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer, Wasser und Sonde zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis
Für LightCycler® 1.x und 2.0

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und BSA)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5400200	19,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5401000	65,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5405000	295,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5410000	560,00
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5420000	1.065,00

my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)

Gebrauchsfertiger Mix für Multiplex QPCR-Reaktionen. Zur Verwendung mit Sonden.

Besonderheiten:
ROX als passiver Referenzfarbstoff enthalten
Variante mit Purple-Farbstoff erhältlich
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs (dUTP/dTTP-Gemisch) und ROX)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-3100200	59,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-3101000	269,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-3105000	1.279,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-3110000	2.429,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-3120000	4.619,00

my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix

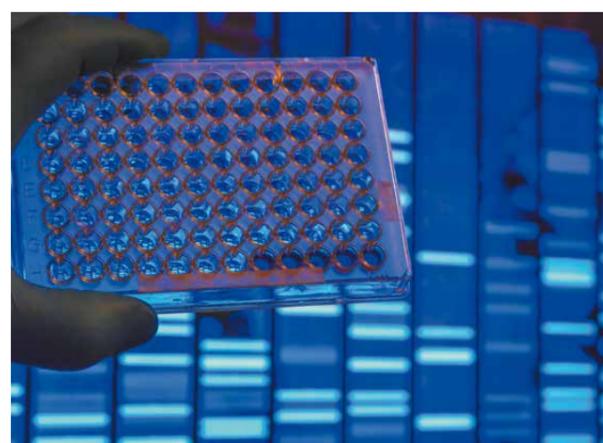
Gebrauchsfertiger Mix für Multiplex QPCR-Reaktionen. Zur Verwendung mit Sonden.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Breiter Anwendungsbereich
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂ und dNTPs (dUTP/dTTP-Gemisch))



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-3000200	59,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-3001000	269,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-3005000	1.279,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-3010000	2.429,00
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-3020000	4.619,00

my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)

EvaGreen® als sensitive Alternative zu SYBR® Green. Geringere PCR-Inhibition, hohe Stabilität, breiter Anwendungsbereich.

Besonderheiten:
ROX als passiver Referenzfarbstoff enthalten
Verwendbar mit Standard-Einstellungen für SYBR® Green oder FAM

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs, EvaGreen® und ROX)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5800200	40,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5801000	119,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5805000	535,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5810000	995,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5820000	1.895,00

my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II

EvaGreen® als sensitive Alternative zu SYBR® Green. Geringere PCR-Inhibition, hohe Stabilität, breiter Anwendungsbereich.

Besonderheiten:
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben
Pipettieren des Reaktionsansatzes ohne Eis

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs und EvaGreen®)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5900200	40,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5901000	119,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5905000	535,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5910000	995,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5920000	1.895,00

my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus

Sehr universeller, robuster und sensitiver Mix. EvaGreen® als Alternativfarbstoff zu SYBR® Green.

Besonderheiten:
Blauer Farbstoff zum leichteren Pipettieren
Gute Ergebnisse auch bei AT- oder GC-reichen Sequenzen
Geeignet für UNG-Behandlung

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen, HRM-Analysen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs (dUTP/dTTP-Gemisch), GC-Enhancer, EvaGreen®, ROX und blauer Farbstoff)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5850200	49,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5851000	179,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5855000	849,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5855111	1.609,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5855555	3.059,00

my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)

Gebrauchsfertiger Mix für Kapillar LightCycler®-Geräte. EvaGreen® als sensitive Alternative zu SYBR® Green.

Besonderheiten:
Geringere PCR-Inhibition, hohe Stabilität, breiter Anwendungsbereich
Nur noch Template-DNA, Primer und Wasser zugeben

Anwendungsgebiete:
Detektion und Quantifizierung von DNA und cDNA
Analyse von Genexpressionen
Detektion von Mikroorganismen und Viren

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)
(beinhaltet Hot-Start Taq-DNA-Polymerase, 5x Reaktionspuffer, MgCl₂, dNTPs, EvaGreen® und BSA)



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	50 Reaktionen à 20 µl	200 µl	80-5700200	40,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	250 Reaktionen à 20 µl	1.000 µl	80-5701000	119,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	1.250 Reaktionen à 20 µl	5 x 1.000 µl	80-5705000	535,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	2.500 Reaktionen à 20 µl	10 x 1.000 µl	80-5710000	995,00
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (Capillary)	5.000 Reaktionen à 20 µl	20 x 1.000 µl	80-5720000	1.895,00

my-Budget Reverse Skript

Modifizierte M-MuLV zur cDNA-Erststrangsynthese. Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Kompatibel mit Gen-spezifischen Primern, Oligo (dT)- oder Random-Primern

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 200 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget Reverse Skript, 10x Reaktionspuffer mit DTT



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget Reverse Skript	20 Reaktionen à 20 µl	80-4000020	39,00
my-Budget Reverse Skript	50 Reaktionen à 20 µl	80-4000050	99,00
my-Budget Reverse Skript	200 Reaktionen à 20 µl	80-4000200	359,00
my-Budget Reverse Skript	2 x 200 Reaktionen à 20 µl	80-4000400	699,00
my-Budget Reverse Skript	4 x 200 Reaktionen à 20 µl	80-4000800	1.359,00

my-Budget RNase-Inhibitor

Einsetzbar für cDNA-Synthesen, RT-PCRs und -QPCRs. Effiziente Inhibition von RNase A.

Besonderheiten:
Bis 50 °C einsetzbar
Rekombinantes Protein, keine Behinderung der RT-Reaktion

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs
in vitro-Transkriptionen und -Translationen

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 40 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget RNase-Inhibitor



Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget RNase-Inhibitor	50 Reaktionen à 20 µl	25 µl	80-4300050	49,00
my-Budget RNase-Inhibitor	200 Reaktionen à 20 µl	100 µl	80-4300200	165,00
my-Budget RNase-Inhibitor	400 Reaktionen à 20 µl	2 x 100 µl	80-4300400	310,00
my-Budget RNase-Inhibitor	800 Reaktionen à 20 µl	4 x 100 µl	80-4300800	590,00
my-Budget RNase-Inhibitor	1.200 Reaktionen à 20 µl	6 x 100 µl	80-4301200	845,00

my-Budget cDNA-Synthese Kit

Flexibles Kit mit allen Komponenten zur cDNA-Erststrangsynthese. Kompatibel mit Gen-spezifischen Primern, Oligo (dT)- oder Random-Primern.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration Enzym: 200 Units/µl

Lieferumfang:
my-Budget Reverse Skript, 10x Reaktionspuffer mit DTT, Oligo d(T)-Primer, Random-Primer, dNTP-Mix, Nuklease-freies Wasser, RNase-Inhibitor



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget cDNA-Synthese Kit	20 Reaktionen à 20 µl	80-4100020	85,00
my-Budget cDNA-Synthese Kit	50 Reaktionen à 20 µl	80-4100050	209,00
my-Budget cDNA-Synthese Kit	200 Reaktionen à 20 µl	80-4100200	739,00
my-Budget cDNA-Synthese Kit	400 Reaktionen à 20 µl	80-4100400	1.399,00
my-Budget cDNA-Synthese Kit	800 Reaktionen à 20 µl	80-4100800	2.655,00

my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer

Bequemer Mix zur cDNA-Erststrangsynthese. Kompatibel mit Gen-spezifischen Primern, Oligo (dT)- oder Random-Primern.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget cDNA-Synthese Mix (**my-Budget** Reverse Skript, RNase-Inhibitor), 10x Reaktionsmix ohne Primer (Reaktionspuffer mit DTT, dNTPs)*, Nuklease-freies Wasser (* Mustergröße enthält verschiedene Reaktionsmixe mit bzw. ohne Primer)



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget cDNA-Synthese Mix Musterset	20 Reaktionen à 20 µl	80-4200020	79,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer	100 Reaktionen à 20 µl	80-4240100	375,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer	500 Reaktionen à 20 µl	80-4240500	1.399,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer	1.000 Reaktionen à 20 µl	80-4241000	2.655,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer	2.000 Reaktionen à 20 µl	80-4242000	5.039,00

my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)

Bequemer Mix zur cDNA-Erststrangsynthese. Enthält Oligo (dT)-Primer.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget cDNA-Synthese Mix (**my-Budget** Reverse Skript, RNase-Inhibitor), 10x Reaktionsmix mit Oligo (dT)-Primern (Reaktionspuffer mit DTT, dNTPs)*, Nuklease-freies Wasser (*Mustergröße enthält verschiedene Reaktionsmixe mit bzw. ohne Primer)



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget cDNA-Synthese Musterset	20 Reaktionen à 20 µl	80-4200020	79,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)	100 Reaktionen à 20 µl	80-4210100	375,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)	500 Reaktionen à 20 µl	80-4210500	1.399,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)	1.000 Reaktionen à 20 µl	80-4211000	2.655,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)	2.000 Reaktionen à 20 µl	80-4212000	5.039,00

my-Budget cDNA-Synthese Mix Random

Bequemer Mix zur cDNA-Erststrangsynthese. Enthält Random-Primer.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget cDNA-Synthese Mix (**my-Budget** Reverse Skript, RNase-Inhibitor), 10x Reaktionsmix mit Random-Primern (Reaktionspuffer mit DTT, dNTPs)*, Nuklease-freies Wasser (* Mustergröße enthält verschiedene Reaktionsmixe mit bzw. ohne Primer)



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget cDNA-Synthese Mix Musterset	20 Reaktionen à 20 µl	80-4200020	79,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Random	100 Reaktionen à 20 µl	80-4220100	375,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Random	500 Reaktionen à 20 µl	80-4220500	1.399,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Random	1.000 Reaktionen à 20 µl	80-4221000	2.655,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Random	2.000 Reaktionen à 20 µl	80-4222000	5.039,00

my-Budget cDNA-Synthese-Mix Oligo (dT) + Random

Bequemer Mix zur cDNA-Erststrangsynthese. Enthält Oligo (dT)- und Random-Primer.

Besonderheiten:
Großer Temperaturbereich bis 60 °C
Schnelle Amplifikationen in nur 15 - 30 Minuten

Anwendungsgebiete:
cDNA-Erststrangsynthese
RT-PCRs
RT-QPCRs

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget cDNA-Synthese Mix, (**my-Budget** Reverse Skript, RNase-Inhibitor), 10x Reaktionsmix mit Oligo (dT)- und Random-Primern (Reaktionspuffer mit DTT, dNTPs)*, Nuklease-freies Wasser (* Mustergröße enthält verschiedene Reaktionsmixe mit bzw. ohne Primer)



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget cDNA-Synthese Mix Musterset	20 Reaktionen à 20 µl	80-4200020	109,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT) + Random	100 Reaktionen à 20 µl	80-4230100	375,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT) + Random	500 Reaktionen à 20 µl	80-4230500	1.399,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT) + Random	1.000 Reaktionen à 20 µl	80-4231000	2.655,00
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT) + Random	2.000 Reaktionen à 20 µl	80-4232000	5.039,00

my-Budget Lösung S, 25 mM MgCl₂ und PCR-grade Wasser

PCR-Qualität. Für alle Amplifikations- und Synthesereaktionen.

Besonderheiten:
Original-Komponenten aus den my-Budget PCR-Kits und -Mastermixen

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen
cDNA-Synthese
Primer-Extension
DNA-Sequenzierung
DNA-Labeling, Mutagenese

Lagerung/Versand:
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Lieferumfang:
my-Budget 10x Lösung S, 25 mM MgCl₂ oder PCR-grade Wasser



Artikelbezeichnung	Menge	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget Lösung S	200 µl	80-65010195	4,50
my-Budget Lösung S	1.000 µl	80-65010196	19,00
my-Budget 25 mM MgCl ₂	2.500 µl	80-65020195	12,00
my-Budget 25 mM MgCl ₂	5.000 µl	80-65020196	22,00
my-Budget PCR-grade Wasser	25 ml	80-65030195	12,00
my-Budget PCR-grade Wasser	100 ml	80-65030196	45,00

my-Budget dNTP-Mix

Gebrauchsfertiger Mix aus dATP, dCTP, dGTP und dTTP. Zeitsparend und reproduzierbar.

Besonderheiten:
Für alle PCRs, cDNA-Synthesen, etc. einsetzbar
Hoheine Nukleotide, hohe Langzeitstabilität

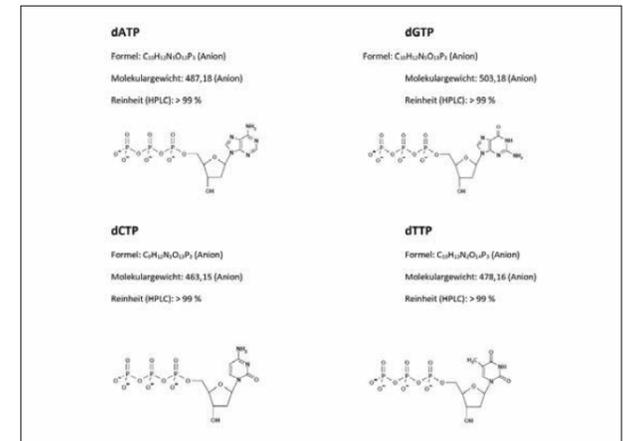
Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen cDNA-Synthese
Primer-Extension DNA-Sequenzierung
DNA-Labeling Mutagenese
DHPLC

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 80 mM, d.h. 20 mM je dNTP

Lieferumfang:
my-Budget dNTP-Mix (je 20 mM dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget dNTP-Mix	0,5 µmol	25 µl	80-80010025	9,00
my-Budget dNTP-Mix	5 µmol	250 µl	80-80010250	46,00
my-Budget dNTP-Mix	25 µmol	5 x 250 µl	80-80011250	189,00
my-Budget dNTP-Mix	50 µmol	10 x 250 µl	80-80012500	359,00
my-Budget dNTP-Mix	100 µmol	20 x 250 µl	80-80015000	679,00



my-Budget dNTP-Set

Set aus dATP, dCTP, dGTP und dTTP. Für alle molekularbiologischen Anwendungen.

Besonderheiten:
Hoheine Nukleotide
Hohe Langzeitstabilität

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen cDNA-Synthese
Primer-Extension DNA-Sequenzierung
DNA-Labeling Mutagenese
DHPLC

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 100 mM je dNTP

Lieferumfang:
my-Budget dNTP-Set (je 100 mM dATP, dCTP, dGTP, dTTP)

Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget dNTP-Set	2,5 µmol je dNTP	25 µl je dNTP	80-85010025	19,00
my-Budget dNTP-Set	25 µmol je dNTP	250 µl je dNTP	80-85010250	89,00
my-Budget dNTP-Set	100 µmol je dNTP	4 x 250 µl je dNTP	80-85011000	289,00
my-Budget dNTP-Set	250 µmol je dNTP	10 x 250 µl je dNTP	80-85012500	685,00
my-Budget dNTP-Set	500 µmol je dNTP	20 x 250 µl je dNTP	80-85015000	1.295,00



my-Budget dNTPs

Hochreine Nukleotide, einzeln.
Für alle molekularbiologischen Anwendungen.

Besonderheiten:
dUTP zur Verwendung mit Uracil-N-Glycosylase
Hohe Langzeitstabilität

Anwendungsgebiete:
PCR-Reaktionen cDNA-Synthese
Primer-Extension DNA-Sequenzierung
DNA-Labeling Mutagenese
DHPLC

Lagerung/Versand:
Bis zu 1 Monat Stabilität bei Raumtemperatur
Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung

Konzentration: 100 mM

Lieferumfang:
my-Budget 100 mM dATP, dCTP, dGTP, dTTP oder dUTP

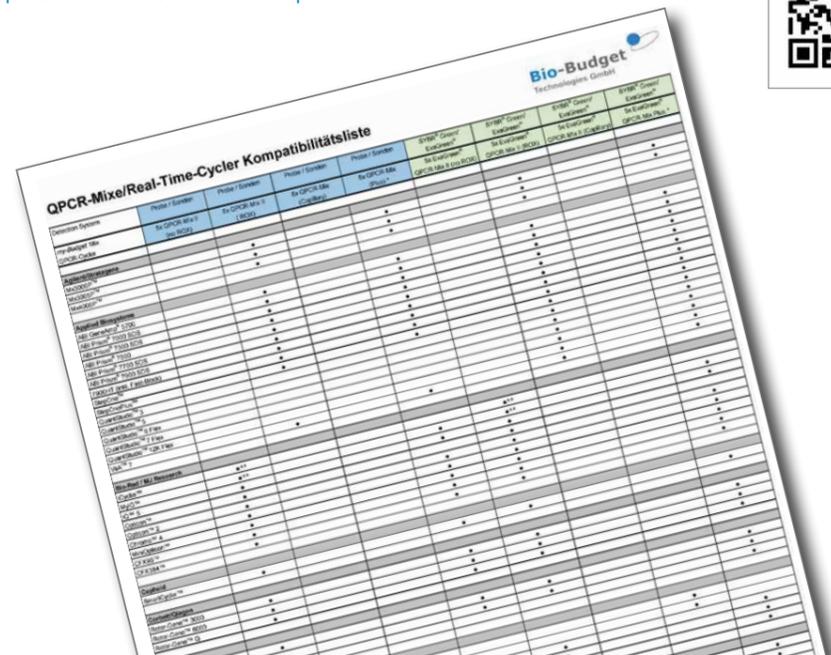


Artikelbezeichnung	Menge	Volumen	Art.-Nr.	Preis (€)
my-Budget dATP	25 µmol	250 µl	80-86011250	29,00
my-Budget dCTP	25 µmol	250 µl	80-86012250	29,00
my-Budget dGTP	25 µmol	250 µl	80-86013250	29,00
my-Budget dTTP	25 µmol	250 µl	80-86014250	29,00
my-Budget dUTP	25 µmol	250 µl	80-86010250	29,00

Kompatibilität

Das Zusammenspiel ist wichtig.

Da wir Ihnen immer Aktualität über die Verwendbarkeit unserer Produkte gewährleisten möchten, haben wir für Sie auf unserer Homepage eine Aufstellung hinterlegt, aus der Sie alle relevanten Kompatibilitäten ablesen können. Sie finden die unten abgebildete Liste unter folgendem Link:
<https://www.biobudget-shop.de/3910402120/download-kompatibilitaetslisten>



Produktübersicht PCR/QPCR-Reagenzien

Artikel	Beschreibung	Seite
my-Budget Taq-DNA-Polymerase	Standard PCRs	6
my-Budget Hot-Start Taq-DNA-Polymerase	Höhere Spezifität	6
my-Budget EasyRun-DNA-Polymerase	Hohe Genauigkeit	7
my-Budget LongRun-DNA-Polymerase	Lange PCRs bis 35kb	7
my-Budget 5x PCR-Mastermix	Standard PCRs	8
my-Budget 5x PCR-Mastermix "Ready-to-Load"	Standard PCRs, mit Farbstoff	8
my-Budget 5x HS Taq PCR-Mastermix	Höhere Spezifität	9
my-Budget 5x HS Taq PCR-Mastermix "RTL"	Höhere Spezifität, mit Farbstoff	9
my-Budget 5x HS Taq GC-Mastermix	Spezifität für GC-Sequenzen	10
my-Budget Direct PCR Kit	Direkte Amplifikation	10
my-Budget 5x HS Taq Multiplex-PCR-Mix	Multiplex PCRs	11
my-Budget 5x HS Taq Multiplex-PCR-Mix "RTL"	Multiplex PCRs mit Farbstoff	11
my-Budget 5x QPCR-Mix II (ROX)	Zur Verwendung mit Sonden	12
my-Budget 5x QPCR-Mix II	Zur Verwendung mit Sonden	12
my-Budget 5x QPCR-Mix Plus	Zur Verwendung mit Sonden, sehr universell	13
my-Budget 5x QPCR-Mix II (Capillary)	Für LightCycler®-Geräte	13
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix (ROX)	Zur Verwendung mit Sonden	14
my-Budget 5x Multiplex QPCR-Mix	Zur Verwendung mit Sonden	14
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II (ROX)	Mit interkalierendem Farbstoff	15
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix II	Mit interkalierendem Farbstoff	15
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix Plus	Mit interkalierendem Farbstoff, sehr universell	16
my-Budget 5x EvaGreen® QPCR-Mix (Capillary)	Für LightCycler®-Geräte	16
my-Budget Reverse Skript	Enzym cDNA-Erststrangsynthese	17
my-Budget RNase-Inhibitor	Zum Schutz der Proben	17
my-Budget cDNA-Synthese Kit	Kit zur cDNA-Erststrangsynthese	18
my-Budget cDNA-Synthese Mix ohne Primer	Mix zur cDNA-Erststrangsynthese	18
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo (dT)	Mix zur cDNA-Erststrangsynthese	19
my-Budget cDNA-Synthese Mix Random	Mix zur cDNA-Erststrangsynthese	19
my-Budget cDNA-Synthese Mix Oligo + Random	Mix zur cDNA-Erststrangsynthese	20
my-Budget Lösung S, MgCl ₂ , Wasser	Zubehör für PCR	20
my-Budget dNTP-Mix	Für alle Amplifikationen	21
my-Budget dNTP-Set	Für alle Amplifikationen	21
my-Budget dNTPs einzeln	Für alle Amplifikationen	22

Auf einen Blick: Das gesamte Katalogprogramm



In Vorbereitung

In Vorbereitung

Für Ihr Labor – das ganze Spektrum!

Wir beraten Sie gerne auch vor Ort.
Rufen Sie uns an und vereinbaren einen Termin.
Sie erreichen uns unter:

Telefon: 02151 - 65 20 830
Telefax: 02151 - 65 20 835
E-Mail: info@bio-budget.de
www.bio-budget.de

Bio-Budget Technologies GmbH
Dießemer Bruch 150
47805 Krefeld

Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuell gültigen MwSt. Ab 250,- Euro Nettoauftragswert übernehmen wir für Sie die gesamten Verpackungs- und Frachtkosten. Die Preise in diesem Katalog (Version 3) sind solange freibleibend gültig, bis eine neuere Version erscheint. Unsere AGB's können Sie unter www.bio-budget.de einsehen.