

Neues Jahr – **Neue Produkte!**

5x QPCR-Mix II FAST 1-Step-RT-QPCR-Mix II 5x PCR-Mastermix FAST 5x PCR-Mastermix

FAST-Mixe für OPCR und PCR

Bio-Budget führt ab sofort neue QPCR- und PCR-Mixe im Sortiment: für QPCR-Reaktionen den 1-Step-RT-QPCR-Mix II und den 5x QPCR-Mix II FAST (mit oder ohne ROX) und für PCR-Reaktionen einen 5x PCR-Mastermix FAST (mit oder ohne Ladepuffer).

Die Besonderheiten der my-Budget Mixe sind:

Der my-Budget 1-Step-RT-QPCR-Mix II ist optimiert für die hochsensitive und genaue Quantifizierung von RNA-Targets und enthält alle Komponenten bis auf das RNA-Template, Primer und Sonden.

Er weist eine hohe Spezifität und Sensitivität auf und ist gedacht für die gleichzeitige Detektion von bis zu zwei Targets. Eine Hot-Start Taq-DNA-Polymerase führt zur Maximierung der Ergebnisse und minimiert die Bildung von Primer-Dimeren und anderen unspezifischen PCR-Amplikaten.

Der **my-Budget** 5x QPCR-Mix II FAST (mit oder ohne ROX) ist ein extrem schneller, sondenbasierter QPCR-Mix und optimiert für den gleichzeitigen Nachweis und die Quantifizierung von bis zu fünf Targets.

Eine spezielle FAST DNA-Polymerase erzielt gPCR-Ergebnisse in nur 30 Minuten. Dieser gPCR-Mix enthält alle notwendigen Komponenten außer DNA-Template, Primer, Sonde und Nuklease-freiem Wasser.

Der my-Budget 5x PCR-Mastermix FAST (mit oder ohne Ladepuffer) ist eine gebrauchsfertige Lösung für schnelle und sensitive Single- oder Multiplex PCR-Reaktionen und liefert PCR-Ergebnisse in nur 20 Minuten.

Der Mastermix ist geeignet für Amplifikationen von bis zu 5 kb und enthält alle benötigten Komponenten bis auf DNA-Template, Primer und Nuklease-freies Wasser.

Alle neuen Mixe weisen die gewohnte Temperaturstabilität auf und können unterschiedlich lange bei Raumtemperatur gelagert werden.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- Noch schnellere Amplifikationen als mit den Standard-QPCR- und PCR-Mixen
- Gleichbleibend hohe Qualität und lange Haltbarkeit
- Pipettieren ohne Eis möglich
- · Umweltfreundlicher Versand ohne Kühlung
- Kostenersparnis gegenüber Mitbewerbern

Wir informieren Sie gerne!

Rufen Sie uns an unter 02151 6520 830 oder schreiben Sie eine E-Mail an info@bio-budget.de!

QPCR-Reagenzien



1-Step-RT-QPCR-Mix II:

- · Hochsensitive und genaue Quantifizierung von RNA-Targets
- Sondenbasierter QPCR-Mix
- Thermostabile Reverse Transkriptase bis zu 60 °C aktiv
- RNase Inhibitor schützt vor Abbau der RNA

my-Budget 1-Step-RT-QPCR-Mix II

Lieferung in 3 Röhrchen. Nur noch Zugabe von RNA-Template, Primer und Sonden.

50 Reaktionen à 20 µl statt 95,00 € nur **85.50** € Art.-Nr. 80-7100050 250 Reaktionen à 20 µl statt 435,00 € nur **391,50** € Art.-Nr. 80-7100250 4 x 250 Reaktionen à 20 µl statt 1.565,00 € nur 1.408,50 € Art.-Nr. 80-7101000

Höhere Mengen auf Anfrage verfügbar!



5x OPCR-Mix II FAST:

- Sondenbasierte QPCR-Mixe
- Neue, spezielle FAST DNA-Polymerase
- QPCR-Ergebnisse in nur 30 Minuten
- Quantifizierung von bis zu fünf Targets

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

Lieferung in 1 Röhrchen. Nur noch Zugabe von DNA-Template, Primer, Sonden und Nuklease-freiem Wasser.

```
215,00 € nur
     1.000 μl (250 Reaktionen à 20 μl) statt
                                                                 193,50 € Art.-Nr. 80-25001000
                                              965,00 € nur
                                                                 868,50 € Art.-Nr. 80-25005000
 5x 1.000 μl (1.250 Reaktionen à 20 μl) statt
10x 1.000 µl (2.500 Reaktionen à 20 µl) statt 1.735,00 € nur 1.561,50 € Art.-Nr. 80-25010000
20x 1.000 \muI (5.000 Reaktionen à 20 \muI) statt 2.995,00 € nur 2.695,50 € Art.-Nr. 80-25020000
```

my-Budget x QPCR-Mix II FAST (no ROX)

Lieferung in 1 Röhrchen. Nur noch Zugabe von DNA-Template, Primer, Sonden und Nuklease-freiem Wasser.

```
215,00 € nur
                                                                193,50 € Art.-Nr. 80-26001000
    1.000 μl (250 Reaktionen à 20 μl) statt
 5x 1.000 μl (1.250 Reaktionen à 20 μl) statt
                                             965,00 € nur
                                                                868,50 € Art.-Nr. 80-26005000
10x 1.000 μl (2.500 Reaktionen à 20 μl) statt 1.735,00 € nur 1.561,50 € Art.-Nr. 80-26010000
20x 1.000 µl (5.000 Reaktionen à 20 µl) statt 2.995,00 € nur 2.695,50 € Art.-Nr. 80-26020000
```

Jetzt NEU im: WWW.biobudget-Shop.de

Jetzt NEU im: WWW.biobudget-Shop.de

PCR-Reagenzien



5x PCR-Mastermix FAST:

- · Gebrauchsfertige Lösungen
- Für sensitive Single- und Multiplex-PCRs
- · Quantifizierung von bis zu 18 Targets
- · Amplifikationen bis zu 5 kb möglich

Jetzt NEU im: WWW.biobudgetshop.de

my-Budget 5x PCR-Mastermix FAST

Inklusive spezieller FAST-DNA-Polymerase für schnellere Denaturierungs- und Elongationszeiten. Geeignet für TA-Klonierungen. Nur noch Zugabe von DNA-Template, Primer und Nuklease-freiem Wasser.

```
1.000 \muI (250 Reaktionen à 20 \muI) statt 195,00 € nur 175,50 € Art.-Nr. 80-21001000 5x 1.000 \muI (1.250 Reaktionen à 20 \muI) statt 875,00 € nur 787,50 € Art.-Nr. 80-21005000 10x 1.000 \muI (2.500 Reaktionen à 20 \muI) statt 1.575,00 € nur 1.417,50 € Art.-Nr. 80-21010000 20x 1.000 \muI (5.000 Reaktionen à 20 \muI) statt 2.835,00 € nur 2.551,50 € Art.-Nr. 80-21020000
```

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

Mit Ladepuffer und inklusiver, spezieller FAST-DNA-Polymerase für schnellere Denaturierungs- und Elongationszeiten. Nur noch Zugabe von DNA-Template, Primer und Nuklease-freiem Wasser.

```
1.000 \muI (250 Reaktionen à 20 \muI) statt 205,00 € nur 184,50 € Art.-Nr. 80-22001000 5x 1.000 \muI (1.250 Reaktionen à 20 \muI) statt 925,00 € nur 1.498,50 € Art.-Nr. 80-22005000 10x 1.000 \muI (2.500 Reaktionen à 20 \muI) statt 1.665,00 € nur 1.498,50 € Art.-Nr. 80-22010000 20x 1.000 \muI (5.000 Reaktionen à 20 \muI) statt 2.895,00 € nur 2.605,50 € Art.-Nr. 80-22020000
```

RNA-Isolierung



RNA-Isolierungsreagenz:

- · Klassische Einschritt-Flüssigphasen-Separation
- Gewinnung hochqualitativer Total-RNA
- · Volumen an Ausgangsmaterial anpassbar

my-Budget RNAmagic

Für die schnelle und einfache Extraktion von Gesamt-RNA aus Geweben, Zellen, Bakterien, Pflanzen und vielen weiteren Ausgangsmaterialien.

```
1 x 100 ml statt 125,00 € nur 112,50 € Art.-Nr. 56-1000-100 5 x 100 ml statt 535,00 € nur 481,50 € Art.-Nr. 56-1000-500 10 x 100 ml statt 1.015,00 € nur 862,75 € Art.-Nr. 56-1000-1000
```



RNA-Isolierungskits:

- · Einfache Handhabung mit Silika-Zentrifugationssäulen
- Isolierte RNA sofort einsatzbereit für alle Nachfolgeanwendungen
- · Hohe Chargenstabilität für gleichbleibend gute Ergebnisse

my-Budget RNA Mini Kit

Zur Präparation hochwertiger Gesamt-RNA aus Zellkulturen, Gewebeproben und Bakterien.

```
50 Präparationen statt 189,00 € nur 179,55 € Art.-Nr. 56-2000-050 250 Präparationen statt 769,00 € nur 730,55 € Art.-Nr. 56-2000-250 4x 250 Präparationen statt 2.920,00 € nur 2.774,00 € Art.-Nr. 56-2000-1000
```





DNA-Isolierung



DNA-Isolierungskits:

- · Einfache Handhabung mit Silika-Zentrifugationssäulen
- Isolierte DNA sofort einsatzbereit für alle Nachfolgeanwendungen
- Hohe Chargenstabilität für gleichbleibend gute Ergebnisse
- Hohe Ausbeuten auch bei schwierigen Ausgangsmaterialien

my-Budget DNA Mini Kit

Für Gewebeproben, Nagerschwänze, Zellkulturen, Wangenabstriche, Bakterienpellet, Hefezellen und Vollblut.

50 Präparationen statt 119,00 € nur 113,05 € Art.-Nr. 55-5000-050 250 Präparationen statt 479,00 € nur 455,05 € Art.-Nr. 55-5000-250 4x 250 Präparationen statt 1.820,00 € nur 1.729,00 € Art.-Nr. 55-5000-1000

Das ganze Sortiment – immer aktuell: www.biobudget-shop.de

Jetzt NEU: für mehr Ausgangsmaterialien geeignet!

DNA-Isolierung



Speichel DNA Kit:

- Einfache Handhabung mit Silika-Zentrifugationssäulen
- Isolierte DNA sofort einsatzbereit für alle Nachfolgeanwendungen
- · Hohe Chargenstabilität für gleichbleibend gute Ergebnisse
- Inkl. Wangenabstrichtupfer, steril und einzeln verpackt

my-Budget Speichel DNA Kit

Hochreine DNA aus Wangenabstrichtupfern und Speichelproben.

```
203,00 € nur
    50 Präparationen statt
                                                192,85 € Art.-Nr. 55-5500-050
                               765,00 € nur
                                                726,75 € Art.-Nr. 55-5500-250
   250 Präparationen statt
4x 250 Präparationen statt 2.846,00 € nur 2.703,70 € Art.-Nr. 55-5500-1000
```



Laborgeräte



Kompakter Orbitalschüttler:

- · Beladung von bis zu 3 kg max. möglich
- Wartungsfreier, bürstenloser Motor
- · Lieferung inklusive festem Schalenaufsatz





Kompakter digitaler Orbitalschütter

Schüttelgeschwindigkeit: 40 – 200 rpm. Mit Dauerbetrieb und digitaler Anzeige Drehzahl/Zeit.

465.00 € nur 441.75 € Art.-Nr. 90-RSOS6 statt



Digitaler 3D-Orbitalschüttler:

- · Beladung bis zu 5 kg möglich.
- · Schüttelbewegung: 3D-orbital
- Lieferung inklusive Schalenaufsatz mit Spannriemen



Schüttelgeschwindigkeit: 10 – 70 rpm. Mit Dauerbetrieb und digitaler Anzeige Drehzahl/Zeit.

995,00 € nur **945,25** € Art.-Nr. 90-RSRD10



Elektrophorese



Protein-Elektrophoresekammern:

- Doppelgelsysteme in vier verschiedenen Größen
- Hohe Arbeitssicherheit
- · Auslaufsicheres Gießen der Gele
- Sehr gleichmäßige Trennergebnisse auch in den Randbereichen

Vertikale Doppelgelsysteme

Aus robustem Acrylglas und mit Platinelektroden. Komplett ausgestattet inkl. Gießbasis, Platten, Kämmen, Spacer-Sets, Blindplatte für Einzelgelläufe, Stromkabeln.

statt 1.195,00 € nur **956,00** € Art.-Nr. 18-1000-MG (Gelgröße 10 x 10 cm, max. 24 Proben) statt 1.575,00 € nur 1.260,00 € Art.-Nr. 18-2000-MG (Gelgröße 16 x 14 cm, max. 48 Proben) statt 1.545,00 € nur 1.236,00 € Art.-Nr. 18-3000-MG (Gelgröße 20 x 10 cm, max. 72 Proben) statt 1.895,00 € nur 1.516,00 € Art.-Nr. 18-4000-MG (Gelgröße 20 x 20 cm, max. 50 Proben)



Laborplastik



Nitril-Handschuhe:

- · Einmal-Handschuhe mit Aloe-Vera
- Erhöhter Tragekomfort und hautpflegende Beschichtung
- Für den Einsatz im Labor und Pflegebereichen
- · Erhältlich in allen Größen; XS, S, M, L, XL

100 Stk. statt 16,95 € nur 16,10 € Art.-Nr. 61-BM-11225-XS/S/M/L/XL

Die chemischen, physikalischen und biologischen Eigenschaften sind nach EN374-4 2019 und EN ISO 21420:2020 geprüft.











Für Ihr Labor – das ganze Spektrum!

Bio-Budget Technologies GmbH Dießemer Bruch 150 47805 Krefeld

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

Alle Preise verstehen sich zzgl. der aktuell gültigen MwSt. Ab 250,- Euro Nettoauftragswert übernehmen wir für Sie die gesamten Verpackungs- und Frachtkosten. Unsere AGB's können Sie unter www.bio-budget.de einsehen.

Thermocycler



Laborplastik und Geräte

