

NATSU Sommer-Aktion 2022



夏

Exklusive NATSU-Angebote

NATSU 夏 ist das japanische Wort für den Sommer.
Mit unserer NATSU-Aktion möchten wir den Beginn des Sommers einleiten -
mit brandheißen Angeboten!

PCR-Cycler und Enzyme	Seite 2
Labor-Plastik	Seite 5
Geldokumentation	Seite 8
Proteinelektrophorese	Seite 9
Photometer	Seite 10
Storage as a Service	Seite 11

NIPPON Genetics EUROPE GmbH

+49 2421 55496 0
+49 2421 55496 11

info@nippongenetics.eu
www.nippongenetics.eu



PCR Thermocycler mit Gradientenfunktion

Volle Power auf engstem Raum

- ✔ Kleiner als ein DIN A4-Blatt
- ✔ 96-well Format
- ✔ Temperaturgradient von 1-24 °C
- ✔ 5 °C/s max. Heizrate, 5 °C/s max. Kühlrate
- ✔ Programmierassistent ermöglicht kinderleichte Bedienung



Kundenfeedback

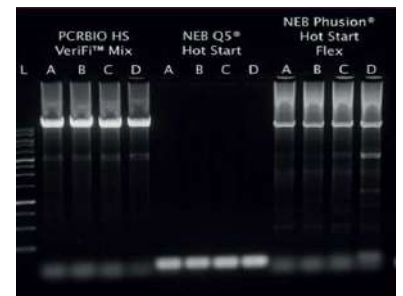
Der Cycler ist klein und leise und dennoch robust. Die Bedienung ist wirklich intuitiv und es sind alle Features, die der allgemeine Laborbetrieb erfordert, enthalten. Außerdem ist der Kundenkontakt und die Kundenbetreuung ausgesprochen freundlich und hilfsbereit!

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-TC01	FastGene® Ultracycler Gradient 96-well	5400-€ 3499 €

High-fidelity Enzyme für anspruchsvolle Proben

Wünschen Sie sich bessere Ergebnisse?

- ✔ High-Fidelity Enzym der neusten Generation
- ✔ Auch für Template mit hohem GC- oder AT-Gehalt
- ✔ Zuverlässige Amplifikation bis zu 17,5 kb
- ✔ Höchste Genauigkeit für Sequenzieransätze



Kundenfeedback

Wir haben den PCR-BIO VeriFi Mix Red getestet, weil wir immer wieder Probleme mit einigen PCRs hatten. Mit dem Ergebnis sind wir sehr zufrieden, denn nun bekommen wir verlässliche Ergebnisse bei komplexen PCR's, die sich auch sehr gut reproduzieren lassen.

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
PB10.42-05	PCR-BIO VeriFi Polymerase (500 U)	360-€ 309 €
PB10.45-05	PCR-BIO Hot Start VeriFi Polymerase (500 U)	440-€ 375 €

Auch als **ReadyMix**- oder **HotStart-ReadyMix** mit und ohne Loading Dye verfügbar:



Genotypisierung mit Direct PCR

Erfolgreiche Genotypisierung - schnell und einfach

- ✓ Lysepuffer für schnelle DNA-Extraktion aus Mausgewebe
- ✓ Hochspezifische HotStart-Polymerase zur DNA-Amplifikation
- ✓ Schnelles Protokoll
- ✓ Sensitiv auch bei wenig Probenmaterial



Add sample to lysis buffer



5-10 min incubation



10 min inactivation and pellet debris by centrifugation



Add to PCR BIO HS Taq Mix Red and amplify

Kundenfeedback

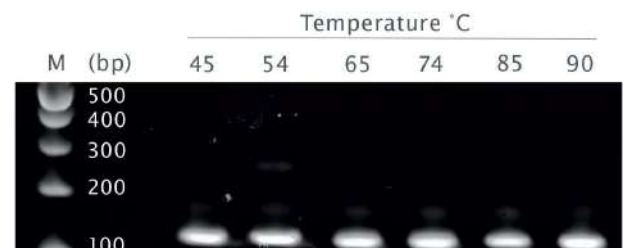
Mit dem Rapid Extract PCR Kit kann man die Gewebe sehr schnell genotypisieren. Auch die Polymerase funktioniert einwandfrei.

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
PB10.24-40	PCRBIO Rapid Extract PCR Kit (400 rxns)	345€ 309 €

Perfekte Umschreibung von RNA in cDNA

Überlegene Ausbeute und Geschwindigkeit

- ✓ Reverse Transkription von Templaten bei 37°C – 65°C und höher
- ✓ Fertig in 10-30 Minuten
- ✓ Hohe cDNA Ausbeuten aus minimalen RNA-Mengen
- ✓ Reduzierte RNase H Aktivität, inklusive RNase Inhibitor
- ✓ Erhältlich als stand-alone Enzym mit Puffer und als Kit mit ready-to-use Oligos oder separaten Oligos



Die perfekte Alternative zu SSIII & SSIV

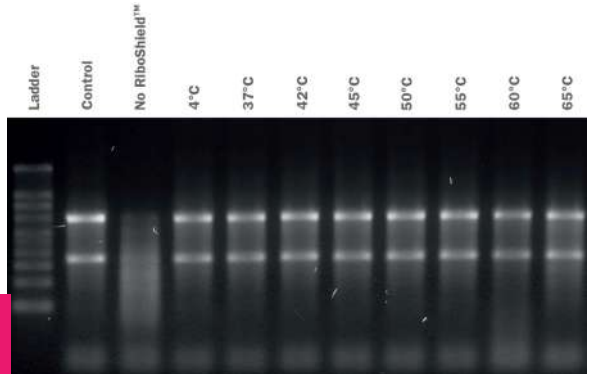


Art.-Nr.	Produkt	Preis*
PB30.33-01	PCRBIO UltraScript 2.0 Reverse Transcriptase (10.000 U)	217€ 185 €
PB30.33-04	PCRBIO UltraScript 2.0 Reverse Transcriptase (40.000 U)	792€ 675 €
PB30.31-10	PCRBIO UltraScript 2.0 cDNA Synthesis Kit (100 rxn)	490€ 419 €
PB30.32-10	PCRBIO UltraScript 2.0 cDNA Synthesis Kit Separate Oligos (100 rxn)	490€ 419 €

Schützen Sie Ihre RNA für bessere Ergebnisse

Rekombinantes Protein blockt RNasen und sorgt für intakte RNA

- ✓ Für erfolgreiche cDNA Synthese
- ✓ Für optimale RT-qPCR Performance
- ✓ Bei 65°C bis zu 30 Minuten stabil
- ✓ Für perfekte RNA Sequenzierung

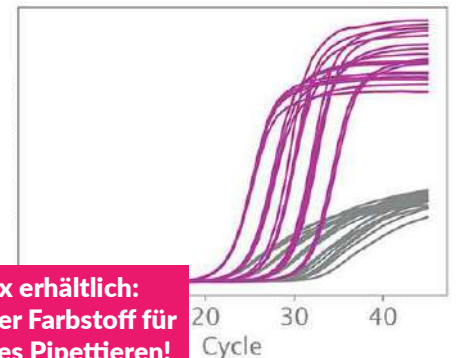


Art.-Nr.	Produkt	Preis*	
PB30.23-02	RiboShield™ RNase Inhibitor (2.500 U)	89 €	81 €
PB30.23-10	RiboShield™ RNase Inhibitor (10.000 U)	325 €	289 €

qPCR - SyGreen und Probe Mixe

Wer unsere Ready Mixe ausprobiert, bleibt dabei!

- ✓ Frühe Ct-Werte durch optimierte Pufferchemie
- ✓ Einzigartiger Farbstoff – inhibiert nicht die DNA-Polymerase
- ✓ Standard- und Fast-Protokolle
- ✓ Geringe Viskosität – höchste Genauigkeit beim Pipettieren
- ✓ Kompatibel mit allen gängigen qPCR Instrumenten



**Jetzt auch als Blue Mix erhältlich:
Zusätzlicher, inerte blauer Farbstoff für
komfortables und genaues Pipettieren!**

Art.-Nr.	Produkt	Preis*	
PB20.14-20	qPCRBIO SyGreen Mix Separate-ROX (20 x 1 ml)	858 €	729 €
PB20.14-51	qPCRBIO SyGreen Mix Separate-ROX (50 x 1 ml)	1637 €	1399 €
PB20.24-20	qPCRBIO Probe Mix Separate-ROX (20 x 1 ml)	858 €	729 €
PB20.24-51	qPCRBIO Probe Mix Separate-ROX (50 x 1 ml)	1637 €	1399 €

Auch als gebrauchsfertiger **LO-ROX, HI-ROX & HRM-Mix** verfügbar:



Finden Sie den passenden Mix für Ihren Real-Time Cycler:



PCR Einzeltubes und 8er-Streifen

- ✓ Steril und frei von RNasen, DNasen und genomischer DNA
- ✓ Für alle PCRs und qPCRs geeignet
- ✓ Extrem dicht für geringe Reaktionsvolumina (>5µl)
- ✓ Kompatibel mit allen gängigen Cyclern



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-011F	FastGene® PCR Tubes 0.1 ml with flat caps (1000)	29 €
FG-021F	FastGene® PCR Tubes 0.2 ml with flat caps (1000)	29 €
FG-021D	FastGene® PCR Tubes 0.2 ml with domed caps (1000)	29 €

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-017FC	FastGene® 8-well PCR Tube Strips 0.1 ml + Flat Cap Strips (120)	57 €
FG-019FC	FastGene® 8-well White PCR Tube Strips 0.1ml + Cap Strips (125)	57 €
FG-018WF	FastGene® 8-well PCR Strips 0.1 ml with flat caps (120)	57 €
FG-088WF	FastGene® 8-well PCR Strips 0.2 ml with flat caps (120)	57 €
FG-088WD	FastGene® 8-well PCR Strips 0.2 ml with domed caps (120)	57 €

PCR 96-well Platten und 384-well Platte



- ✓ Steril und frei von RNasen, DNasen und genomischer DNA
- ✓ Verschiedene Volumina und Rahmenformen verfügbar
- ✓ Kompatibilität mit vielen gängigen PCR-Cyclern

Hier finden Sie die Kompatibilitätsliste für unsere PCR-Platten:

Haben Sie noch Fragen? Rufen Sie uns an!



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-170350	FastGene® 96-well PCR Plate 0.1 ml, non-skirted (50)	139 €
FG-210250	FastGene® White 96-well PCR Plate 0.1 ml, semi-skirted (50)	164 €
FG-03890-50	FastGene® 96-well Fast PCR Plate 0.1 ml (50)	174 €
FG-170225	FastGene® 96-well PCR Plate 0.2 ml, non-skirted (25)	70 €
FG-180250	FastGene® 96-well PCR Plate 0.2 ml, full-skirted (50)	131 €
FG-200250	FastGene® 96-well PCR ABI Plate 0.2 ml, semi-skirted (50)	139 €
FG-190250	FastGene® 96-well PCR Plate 0.3 ml, semi-skirted (50)	133 €
FG-300150	FastGene® 384 well Plate (50)	175 €

Adhäsive (q)PCR Folie

- ✓ 135 mm x 80 mm
- ✓ Geeignet für Real Time PCR sowie konventionelle PCR
- ✓ Verwendbar für Temperaturen zwischen -80°C und 110°C



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-93AC2	FastGene® Adhesive Foil (100)	95 €

RotorGene™-Plastik

- ✓ 0.1 ml 4-well Strips
- ✓ Inklusive Caps
- ✓ Für Qiagen/Corbett RotorGene™ Cyclers



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
RG-981103	Strip Tubes and Caps, 0.1 ml (250) für Rotor-Genes™	71 €

KingFisher™-Plastik

- ✓ Für DNA/RNA-Extraktion mit KingFisher™
- ✓ Deep-well Platten für die Magnetseparation
- ✓ 96-well Combs
- ✓ Elutionsplatten



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-2502100	FastGene® 96-well Tip Comb for KingFisher™ (100)	236 €
FG-250150	FastGene® 96 Deep-well Plate for KingFisher™ (50)	118 €
FG-250350	FastGene® 96-well Elution Plate for KingFisher™ (50)	118 €

Benötigen Sie Lagerraum für Ihr Labor-Plastik?



Dann wäre unser Storage Service etwas für Sie!

Mehr Informationen finden Sie auf:

Seite 11

Haben Sie Interesse? Dann können Sie gleich das folgende Formular ausfüllen:



Kryogefäße für die Probenlagerung



- ✓ Steril
- ✓ frei von RNAsen und DNAsen
- ✓ Endotoxin-frei
- ✓ Außengewinde
- ✓ -196°C bis +121°C

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-CRY-20S	FastGene® Cryo Tubes (2 ml)	ab 5 Pg: 142 €/Pg
FG-CRY-20RC	FastGene® Empty rack for 2 ml	59 €

Filterspitzen

- ✓ Anti-Aerosolfilter schützt vor Kontaminationen
- ✓ Hohe Präzision beim Pipettieren
- ✓ Kompatibel mit Pipetten von z.B. Eppendorf, Gilson und Thermo
- ✓ Sofort verfügbar!



Art.-Nr.	Produkt	Preis*
FG-TP-10	FastGene® Filter Tips 10ul (10 racks)	64 €
FG-TP-10L	FastGene® Filter Tips 10ul long (10 racks)	68 €
FG-TP-20	FastGene® Filter Tips 20ul (10 racks)	64 €
FG-TP-100	FastGene® Filter Tips 100ul (10 racks)	64 €
FG-TP-200	FastGene® Filter Tips 200ul (10 racks)	64 €
FG-TP-1000	FastGene® Filter Tips 1000ul (10 racks)	64 €

Benötigen Sie Lagerraum für Ihr Labor-Plastik?



Dann wäre unser Storage Service etwas für Sie!

Mehr Informationen finden Sie auf:

Seite 11

Haben Sie Interesse? Dann können Sie gleich das folgende Formular ausfüllen:



FastGene® FAS-BG LED BOX

Die vielleicht kleinste Geldoc der Welt - passt auch auf Ihre Bench!

BGLED
BLUE GREEN

Sicheres Licht für Agarose Gele

Inkl. Amber Filter Shield zum Ausschneiden von DNA-Banden

10.4" Touchscreen

Schön klein:
23 x 25.4 x 23 cm

Für alle gängigen DNA/RNA Farbstoffe!



White LED für Proteingele, Western Blots und Petrischalen

Hochauflösende CMOS 8 MPixel Kamera

2x USB-Anschlüsse
1x HDMI-Anschluss

Art.-Nr.	Produkt	Preis*
GP-04LED	FastGene® FAS-BG LED BOX	3098 €

Haben Sie größere Gele?

Weitere Systeme mit der Blau/Grün Technologie finden Sie auf unserer Webseite.

www.nippongenetics.eu



Überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie uns für eine kostenfreie Vorführung!

Email: info@nippongenetics.de

Telefon: +49 2421 5549 60

Schädigen Sie Ihre DNA noch mit UV-Licht?

Wechseln Sie zur Blau/Grün LED Technologie -
Der neue Goldstandard für sichere Geldokumentation!

Mehr Informationen zur Blau/Grün LED Technologie finden Sie auf unserer Webseite!



FastGene® PAGE Protein System

Gele gießen: Einfach und immer erfolgreich

- ✓ Bequemes Gießen von Gelen – ohne Auslaufen!
- ✓ Inklusive Tank mit 2 Klammern, 4 Gießständen, Tubeständer und Glasplattenhalter
- ✓ Flexibler Einsatz von 1-4 Gelen
- ✓ Kompatibel auch mit verschiedenen pre-cast Gelen (Bio-Rad™, Invitrogen™, FastGene®)



Art.-Nr.	Produkt	Preis*	
PG01	FastGene® PAGE Protein System	999 €	899 €
PG09	FastGene® Western Blot Components (Blotting Komponenten)		415 €

Unsere Proteinkammer kann noch mehr!

Rüsten Sie die Kammer mit PG09 zu einem Western-Blot System auf!

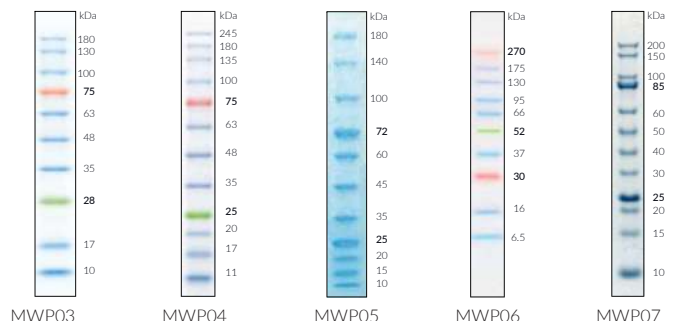
Schauen Sie auch auf unserer Webseite!
www.nippongenetics.eu



FastGene® Proteinmarker

Unsere beliebten Proteinmarker, prestained und unstained

- ✓ Außergewöhnliche Bandenschärfe
- ✓ Deutliche Referenzbanden
- ✓ Hervorragende Auftrennung
- ✓ Ausgezeichnet auch für Western-Blot
- ✓ (PVDF, Nylon, Nitrocellulose)



Art.-Nr.	Produkt	Preis*	
MWPO3	BlueStar Protein Marker (500µl)	108 €	97 €
MWPO4	BlueStar PLUS Protein Marker (500µl)	118 €	106 €
MWPO5	JustBlue Protein Marker (500µl)	78 €	70 €
MWPO6	BlueEasy Protein Marker (500µl)	110 €	99 €
MWPO7	Unstained Protein Marker (500ml)	71 €	64 €

FastGene® NanoPhotometer

Vielseitiges, bedienerfreundliches UV-Vis Spektralphotometer

NEU!

Mikrovolumen-
messung

Küvettenmessung

Analyse von DNA, RNA,
Proteinen & Proteinassays,
OD600, Kinetiken und
Spektren

Voreingestellte
Programme garantieren
einfache und angenehme
Bedienung

Kompaktes Design

Vollspektrumanalyse
(190 - 850 nm)



Art.-Nr.	Produkt	Preis
FG-NP01	FastGene® NanoSpec Photometer	8599 €
FG-NP02	FastGene® NanoView Photometer	4699 €

Möchten Sie weitere
Spezifikationen vom NanoSpec
erfahren?



Schauen Sie einfach auf unserer Webseite nach!
www.nippongenetics.eu

Sie wollen nur DNA, RNA und
OD600 messen?



Dann ist der FastGene® NanoView der richtige für
Sie! www.nippongenetics.eu

Überzeugen Sie sich selbst und kontaktieren Sie uns für eine kostenfreie Vorführung!

Email: info@nippongenetics.de
Telefon: +49 2421 55496 0

* Alle angegebenen Preise sind Nettopreise und **gültig bis zum 31.07.2022**. Geben Sie bei Ihrer Bestellung den Bestellcode „Natsu“ an, damit die Sonderpreise bei Ihrer Bestellung berücksichtigt werden. Ab einem Bestellvolumen von 250 € netto liefern wir **versandkostenfrei** innerhalb Deutschlands und nach Österreich. Darunter berechnen wir eine Versandkostenpauschale von 20 €.

Unser Lagerkonzept für Sie

Mit Sicherheit gut versorgt

Die Covid-Pandemie hat uns allen vor Augen geführt, wie sehr wir uns auf reibungslose Versorgungswege verlassen und welche Auswirkungen es haben kann, wenn es zu Engpässen kommt. Wir haben uns gefragt, wie wir unseren Geschäftspartnern maximale Sicherheit dahingehend garantieren können, dass die Versorgung mit Verbrauchsmaterialien wie z.B Filterspitzen oder PCR-Plastik auch in Krisenzeiten gewährleistet ist.



Möchten Sie sich in diesen Zeiten von Lieferengpässen die Verbrauchsmaterialien sichern, die Sie benötigen?

Wissen Sie aber nicht, wie Sie das alles lagern sollen?

Lassen Sie sich überraschen, wie günstig die Einlagerung Ihrer Produkte bei uns ist!

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Konzept.



**Haben Sie Interesse am Storage Service?
Dann kontaktieren Sie uns einfach!**



Dr. Oliver Schwarz
Sales Manager

Telefon: +49 2421 55496 0



E-Mail: oschwarz@nippongenetics.de



Oder füllen Sie gleich das Storage Service Formular aus:





NIPPON Genetics EUROPE GmbH

 +49 2421 55496 0
 +49 2421 55496 11

 info@nippongenetics.eu
 www.nippongenetics.eu

