



FAST AND GENIOUS

FastGene® - für eine erfolgreiche PCR

FastGene® TAQ DNA Polymerase

Die FastGene® DNA Polymerase basiert auf einer Wildtyp Taq DNA Polymerase des thermophilen Bakteriums *Thermus aquaticus*. Dieses Enzym wird mittels drei verschiedenen Chromatographietechnologien gereinigt und weist somit einen sehr hohen Reinheitsgrad und folglich eine sehr hohe Aktivität auf. 5 U/µl FastGene® DNA Polymerase enthalten 150 ng/µl (+/-10 %) Protein mit einer Reinheit von >98 %.

Die FastGene® DNA Polymerase schließt die Polymerisation mit einem A-Tail ab, wodurch die PCR Produkte direkt für eine TA Klonierung verwendbar sind.

Konzentration: 5 U/µl

Verpackungseinheit: 500U, Lieferung inkl. 10x Taq Puffer A; 10x Taq Puffer B (beide Puffer enthalten MgCl₂ in einer 1x Konzentration von 1,5 mM); extra MgCl₂ (25 mM)

€ 46,-

FastGene® HotStart TAQ DNA Polymerase

Die FastGene® DNA HotStart Polymerase ist zusätzlich mit einem Antikörper gekoppelt, der die Polymerase während des ersten Denaturierungsschrittes inaktiviert. Dies verhindert die mögliche Entstehung von unerwünschten Amplifikaten durch unspezifische Primerbindung an die Template-DNA während der Initialisierung der Reaktion.

Konzentration: 5 U/µl

Verpackungseinheit: 250 U, Lieferung inkl. 5x Taq HotStart Puffer (Mg-frei); extra MgCl₂ (25 mM)

€ 66,-

FastGene® 55-Scriptase

Diese FastGene® 55-Scriptase ist eine modifizierte Reverse Transkriptase die optimiert ist für die Toleranz höherer Temperaturen. Die hohe Reaktionstemperatur reduziert Sekundärstrukturen der RNA. Lange cDNA Templates von >20 kB sowie ein perfektes cDNA Template machen Sie ideal sogar für die Multiplex PCR.

Konzentration: 200 U/µl

Verpackungseinheit: 10000 U, Lieferung inkl. 500 µl 10 x Reaktions-Puffer sowie 500 µl dNTPs (2 mM)

€ 199,-

NEU:

PCR-Essentials

Einfach zurück per Fax an:
+49 228-98874-50

E-Mail an:
kontakt@labomedic.de

Telefonisch
+49 228-98874-0

Alles was Sie für Ihre
erfolgreiche PCR
benötigen

Legen Sie los!

Art.-Nr.		Menge	Preis in €	Bestellmenge [VE]
2126027	FastGene® TAQ DNA Polymerase	500 U	46,00	
2126029	FastGene® HotStart TAQ DNA Polymerase	250 U	66,00	
2126073	FastGene® 55-Scriptase	10.000 U	119,00	
Bestellen Sie auch:				
2126148	50 bp DNA Leiter	56 µg	27,00	
2084205	100 bp DNA Leiter	50 µg	24,00	
2082096	1 kb DNA Leiter	50 µg	24,00	
2081876	FastGene® Agarose	100 g	41,00	
2081877	FastGene® Agarose	500 g	158,00	

Name Vorname

Firma

Adresse

Kunden-Nummer

Telefon Fax

E-Mail

DIREKTBESTELLUNG ► unter www.labomedic.de ► oder per Fax

Ort/Datum Unterschrift

Labomedic GmbH

Hohe Strasse 75d
53119 Bonn

kontakt@labomedic.de
www.labomedic.de