



Genosphere Biotechnologies

Gensynthese Service

- bereits ab 24 cent / bp erhältlich -

Gensynthese

Unser Gensynthese-Team synthetisiert für Sie vollständig charakterisierte DNA.

Der hohe Automatisierungsgrad der Gensynthese erlaubt es uns „Standard-Gene“ von 100 bp bis 3.000 bp, innerhalb weniger Arbeitstage, zu einem günstigen Preis, herzustellen.

Für längere und schwierigere Genabschnitte benötigen wir einen höheren Arbeitsaufwand und mehr Zeit.

Gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot. Bitte fragen Sie uns danach.

Standard Gene

- zeichnen sich durch einen moderaten GC Gehalt (40-60%) aus.
- enthalten keine langen Repeats.
- enthalten keine langen Homopolymerabschnitte (> 20 bp) .
- enthalten keine kritischen Hairpin-Strukturen.

Wir synthetisieren für Sie DNA. Ihr DNA-Abschnitt wird in ein pUC57 Plasmid kloniert. Die Insert-DNA wird sequenziert.

Wir synthetisieren Gene von 100 bp bis zu 10.000 bp Länge. Unsere Basis-Preise dafür gestalten sich zur Zeit folgendermaßen:

Alle Standard Gene bis 1000 bp werden einheitlich mit 240.- Euro zzgl. MwSt. und Versandkosten berechnet.

Bei Standard Genen ab 1001 bp bis zu 2.000 bp wird ein Preis von 0,24 Euro / bp berechnet.

Ihre DNA wird synthetisiert und in ein pUC57 Vektor kloniert. Die Klonierung in ein von Ihnen zur Verfügung gestelltes Plasmid ist, gegen Aufpreis, ebenfalls möglich. Die Insert-DNA wird vollständig sequenziert.

Für längere Standard Gene oder Gene mit schwierigen DNA-Abschnitten fragen Sie uns bitte nach einem Angebot.



WIR MACHEN IHNEN EIN GUTES ANGEBOT !

Bitte geben Sie uns per E-mail die genaue Gensequenz in (5'→3')-Richtung und die beiden 5'- und 3'- flanking sites an.

Benötigen Sie eine Codon Optimierung ?

Bitte geben Sie an, falls Sie z. B. den Ausschluss bestimmter Restriktionsenzymststellen wünschen.

E-mail:
info@genosphere-biotech.de

Genosphere Biotechnologies
Brommerstr. 19
70563 Stuttgart

Ihr Ansprechpartner: Dr. Klaus Höhnel
E-mail: khoehnel@genosphere-biotech.de
Telefon: 0711 - 90 181 85
Fax: 0711 - 99 777 07
Homepage: www.biomodul.de