

## Peptidsynthese

Ab 2,50 € / AS

- ▶ **Mengen:** von 2 mg bis multi-g-Synthesemaßstab.
- ▶ **Reinheitsstufen:** >70%, >80%, >90%, >95% und >99% besonders für empfindliche Experimente geeignet.
- ▶ **Analysedaten:** HPLC Chromatogramme, MS Spektren & Löslichkeitstest.
- ▶ **Standard-Struktur:** freie NH<sub>2</sub>- und -COOH Termini.
- ▶ Auswahl aus einer Vielzahl an **AS Modifikationen**.
- ▶ **Gegenion:** TFA (standardmäßig); Optional: Acetate oder Cl<sup>-</sup>.
- ▶ Sie erhalten die Peptide als stabil **lyophilisierte** Pulver.
- ▶ **Schnelle Bearbeitungszeit.**

▶ **Angebotserstellung:**  
peptide@genosphere-biotech.com

## Synthetische Gene

Ab 0,19 € / bp

- ▶ **Sequenz** „100% richtig“.
- ▶ gratis **Codon Optimierung**
- ▶ Klon-Selektion: **AmpR** oder **KanR**.
- ▶ **Subklonierung** in jeden vom Kunden bereitgestellten Vektor möglich.
- ▶ **Site-directed mutagenesis** Experimente.
- ▶ **Entwicklung** von Genbibliotheken.
- ▶ **Schnelle Bearbeitungszeit.**

▶ **Angebotserstellung:**  
gene@genosphere-biotech.com

## Antikörperherstellung

Ab 495 € / Antikörper

### Wie bieten an:

- ▶ **Polyklonale und monoklonale** Antikörper.
- ▶ **Anti-Peptid und Anti-Protein** Servicepakete.
- ▶ **Optimierte Immunisierungsprotokolle** u.a. mit mehreren Peptiden und schwerlöslichen Aggregaten.
- ▶ **Phosphospezifische** Antikörper.
- ▶ **Ig-FITC, IgG-HRP und -Biotin** Konjugate.

### Sie erhalten:

- ▶ **Antiserum**
- ▶ Optional: **Gesamt IgG, IgY und affinitätsgereinigte** Antikörper
- ▶ Garantiert **hochtitrige** Antikörper mit den dazugehörigen ELISA daten.

### Wir immunisieren:

**Kaninchen, Meerschweinchen, Ratte, Maus und Huhn**

▶ **Angebotserstellung:**  
ab@genosphere-biotech.com

## Proteinexpression

Ab 600 € / Protein

- ▶ **Fünf Expressionssysteme:** *E. coli* Bakterien, Hefen, Baculovirus / Insektenzellen, Säugetierzellen, zellfreie *in vitro* Expressionssysteme.
- ▶ **Zwei Protein-Reinheitsstufen:** >80% und >90%.
- ▶ Auswahl an **Reinigungs- und Detektions-Tags**.
- ▶ **Vollständige Charakterisierung** durch SDS PAGE und Western Blot Analysen.

▶ **Angebotserstellung:**  
protein@genosphere-biotech.com



### Kundenservice:

info@genosphere-biotech.de

Genosphere Biotechnologies  
52 rue du Moulin de Pierre • 92140 Clamart • Frankreich  
Tel: +33-142 717 021 • Fax: +33-142 717 023  
Office Stuttgart • Deutschland  
Fon: +49-(0)711 901 8185 • Fax: +49-(0)711 997 7707

