

## 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](mailto:gene@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](mailto:protein@genosphere-biotech.com)