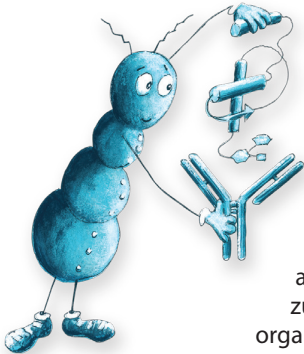


Kostengünstige hochtitrige polyklonale Antikörper



Herstellung polyklonaler Antikörper

Unser Antikörper Produktionsteam liefert Ihnen hochtitrige polyklonale Antikörper von Kaninchen, Meerschweinchen, Ratte, Maus und Huhn gegen von Ihnen zur Verfügung gestellte Proteine oder von uns synthetisierte Peptide. Ob ihr Forschungsprojekt die Herstellung von 1 oder 50 Antiseren erfordert, wir werden zeitgerecht liefern können.

Unser Standardimmunisierungsprotokoll beinhaltet vier bis sechs Immunisierungen in einem Zeitraum von 70 bis 90 Tagen. Die Antigene können in Puffer gelöst, lyophilisiert, als ausgeschnittene Gelbände, inclusion bodies, unlösliche Aggregate, GST/His oder Proteinkonjugate zur Verfügung gestellt werden. Bitte beachten Sie das kleine Proteine (<10 kDa), Peptide und organische Moleküle an ein größeres Carrierprotein (z.B. KLH, OVA) gekoppelt werden müssen, um so eine gute Immunantwort in den Tieren hervorrufen zu können.

Qualitätskontrolle

Unsere Peptidhaptene werden alle durch RP-HPLC and MALDI-TOF Massenspektrometrie verifiziert. Die Immunantwort der Tiere wird über das gesamte Projekt hinweg mehrfach getestet und das Immunisierungsprogramm wird dementsprechend, wenn nötig, angepasst. Die ausgelieferten Antikörper sind alle im ELISA hochtitrig gegen das an BSA gebundene Peptid. Die polyklonalen Antikörper werden zusammen mit den für jedes Tier individuell bestimmten detaillierten ELISA Daten ausgeliefert.

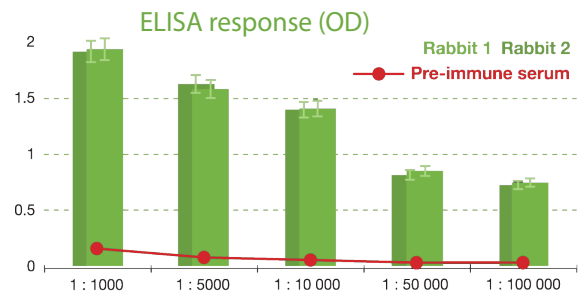


Abb.: Rot: ELISA response (abs) für prä-Immunsereum, Säulen: ELISA response (abs) von Kaninchen 1 and Kaninchen 2 in verschiedenen Verdünnungsstufen der Seren.

Antigen	Zwei Kaninchen Antiseren
10-15 aa Peptid (*)	€ 695
Antigen (Protein) wird zur Verfügung gestellt	€ 495

(*) Das Angebot beinhaltet die Peptidsynthese, Kopplung an KLH und die ELISAs sowie die Lieferung der prä-Immunsereum und 2-5 mg Peptid, 60-80 ml Antiserum von 2 Kaninchen. Die ausgewählten Peptidsequenzen sollen ein terminales Cystein aufweisen, um so das Carrierprotein (KLH) effektiv koppeln zu können.

Wir bieten außerdem an:

- Polyklonale Antikörper von Meerschweinchen, Ratte, Maus und Huhn.
- Phospho-spezifische Antikörper, Co-Immunisierung mit mehreren Peptiden.
 - Herstellung von IgG-FITC, -HRP und -Biotin Konjugaten.
 - Gesamt IgG, IgY und affinitätsgereinigte Antikörper.



GENOSPHERE BIOTECHNOLOGIES

2 rue des Gravilliers - F-75003 Paris - France - Tel: +33-142 71 70 21 - Fax: +33-142 71 70 23
Customer Services: info@genosphere-biotech.com
Ordering: order@genosphere-biotech.com

www.genosphere-biotech.com

Deutschland: Fon: +49-711 901 8185 - Fax: +49-711 997 7707

info@genosphere-biotech.de

Kontakt: Dr. Klaus Höhnel : khoehnel@genosphere-biotech.de

• Custom Antibodies • Custom Peptides • Custom Synthetic Genes • Protein Sequencing •