

Herstellung phosphospezifischer Antikörper

Sonderangebot

Zum Komplettpreis von 1592,00 € (*)

(*) PromoCode HP190517, gültig bis 31/08/2017.

Phosphospezifische Antikörper sind **affinitätsgereinigte polyklonale Antikörper**, die gegen ein phosphoryliertes Tyrosin, Threonin bzw. Serin des Zielproteins gerichtet sind. Genosphere Biotechnologies hat ein optimiertes Verfahren entwickelt, das es erlaubt zuverlässig polyklonale Antikörper gegen phosphorylierte Epitope zu erhalten. Unser Antikörper Herstellungsprotokoll nutzt synthetische Peptide und wird üblicherweise in Kaninchen oder Maus als Wirtstier durchgeführt.

Unser Service beinhaltet:

- Design der Peptidsequenzen.
- Synthese der phosphorylierten und unphosphorylierten Peptide.
- Reinigung und Analyse der Peptide & Konjugation des phosphorylierten Peptids an KLH (Purity > 90%).
- Immunisierung von **2 Kaninchen**, Abnahme von Prä-Immunsrum und Antiserum.
- Zweifache Affinitätschromatographie des Antiserums, ELISA Analyse. Test auf Kreuzreaktivität der Antikörper, Garantierter Titer >1:20 000.

(*) Alle Preisangaben zzgl. VAT und Versandkosten . Weitere Hinweise: www.biomodul.de (AGB)
Wir erstellen Ihnen gerne ein Angebot: info@genosphere-biotech.de



- **19 Jahre hervorragender Service**
- **Tausende erfolgreich hergestellter Antikörper**

**Fordern Sie noch heute Ihr Angebot per Email an:
info@genosphere-biotech.de**

Bitte stellen Sie uns dazu die folgenden Angaben zur Verfügung:

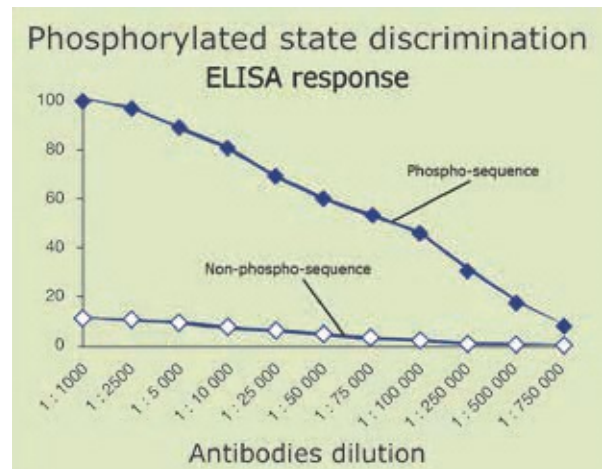
- Die Sequenz Ihres Zielpeptides bzw. -proteins mit der ausgewählten Phosphorylierungsstelle,
- Ihre bevorzugte Wirtstierart: Kaninchen, Meerschweinchen, Ratte, Maus.

Vollständig geplante, charakterisierte und garantierte Antikörper.

Unser Service bietet Ihnen die Herstellung von Antikörpern, die spezifisch zwischen dem phosphorylierten und unphosphorylierten Zustand Ihres Zielproteins unterscheiden.

Der Herstellungsprozess beinhaltet die Synthese und die Aufreinigung von phosphorylierten und unphosphorylierten Peptiden, die Immunisierung der Wirtstiere mit dem KLH-gekoppelten phosphorylierten Peptid, sowie die Herstellung von zwei Affinitätschromatographie-Säulen für die schrittweise Reinigung der erhaltenen Antisera. Extensive ELISA-Analysen werden sowohl mit den phosphospezifischen Antikörpern, als auch mit der Antikörperfraktion, die gegen den unphosphorylierten Zustand gerichtet ist, durchgeführt. Wir garantieren Ihnen für diesen Service einen Titer von > 1: 20.000.

Wir haben diesen Herstellungsprozess zur Produktion monospezifischer Antikörper in den vergangenen 19 Jahren bereits mehrere tausendmal erfolgreich in verschiedenen Spezies durchgeführt.



Weitere beliebte Angebote, die außerdem oft geordert werden, sind:

Herstellung von monospezifischen Antikörpern gegen post-translationale Modifikationen einschließlich:

- Acetyl-spezifischer Antikörper,
- Methyl-spezifischer Antikörper.

Markierung der IgG-Antikörper durch Konjugation an:

- HRP (horseradish peroxidase),
- Biotin,
- FITC (Fluorescein).



Genosphere Biotechnologies • Deutschland

Angebote / Informationen: info@genosphere-biotech.de

Bestellungen: Bestellung@genosphere-biotech.de

Fon: 0711 - 90 181 85 - Fax: 0711 - 99 777 07

Ihr Ansprechpartner: Dr. Klaus Höhnel (khoehnel@genosphere-biotech.de)

Internet: www.biomodul.de - www.genosphere-biotech.com

Peptidsynthese Service • Antikörperherstellung • Proteinexpressions Service • Proteinsequenzierung

Headquarters - 21 place de la République - F -75003 Paris - Frankreich

Fon: +33 - 142 717 021 - Fax: +33 - 142 717 023 - Customer Services: info@genosphere-biotech.com