

Herstellung phosphospezifischer Antikörper

Sonderangebot

Zum Komplettpreis von 1798,00 € (*)

(*) PromoCode KH300918, gültig bis 30/09/2018.

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-Immuneserum 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

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

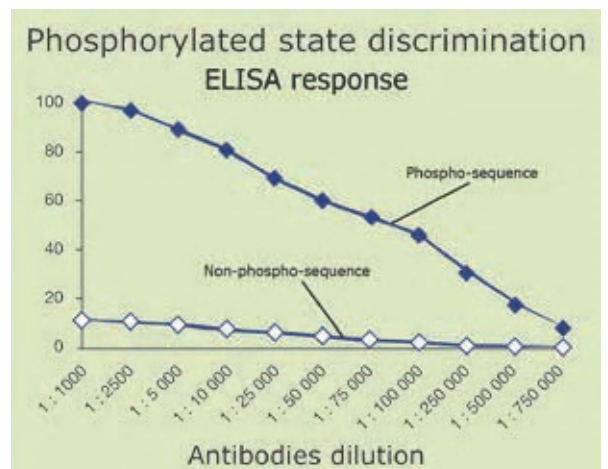
Wirtstierart: Kaninchen, Meerschweinchen, Ratte, Maus.

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 • Office Stuttgart
Angebote / Informationen: info@genosphere-biotech.de
Bestellungen: Bestellung@genosphere-biotech.de
Fon: 0711 - 90 181 85 - **Fax:** 0711 - 99 777 07
Internet: www.biomodul.de

Peptidsynthese Service * Gensynthese Service * Antikörperherstellung

Headquarters - 52 rue Moulin de Pierre - F -92140 Clamart- Frankreich
Fon: +33 - 142 717 021 - Fax: +33 - 142 717 023 - Customer Services: info@genosphere-biotech.com