

ANTIKÖRPER-DATENBLATT

Bitte komplettieren Sie den Fragebogen soweit wie möglich/zutreffend

1. Herkunft

Wissenschaftler:in: _____

Institut: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____

Falls vorhanden Titel Erfindungsmeldung/Projektnummer: _____

2. Antikörper

Typ:

Monoklonal:

Polyklonal:

Immunogen

Name: _____

Nummer (e.g. UniProt, GenBank): _____

Synthetisches Peptid: _____

Modifizierungen: _____

Spezies

Mensch Maus Ratte

C.elegans Drosophila Hefe Kaninchen Mikroorganismen

Pflanzen Rinder Xenopus Zebrafisch

Sonstige: _____

Antikörper-Protein

Kompletter Antikörper Antikörper-Fragment

Spezies:

Human Maus Ratte Huhn Schaf Ziege

Sonstiges: _____

Isotyp: _____

Molekulargewicht: _____

Fusionspartner (wenn vorhanden): _____

Interaktion

Epitop: _____

Bindungskonstante (Haupt-)Antigen: _____

ANTIKÖRPER-DATENBLATT

Kreuzreagiert Antikörper mit anderen Proteinen? J / N / Nicht getestet

Falls ja, bitte spezifizieren: _____

Kreuzreagiert Antikörper mit anderen Spezien? J / N / Nicht getestet

Falls ja, bitte angeben: _____

- Mensch Maus Ratte
 C.elegans Drosophila Hefe Kaninchen Mikroorganismen
 Pflanzen Rinder Xenopus Zebrafisch

Sonstige: _____

3. Herstellung

Zelllinien

Welche Zelllinien wurden verwendet?: _____

Zellkultur-Bedingungen: _____

Spezielle Anforderungen der Zelllinie? J / N

Falls ja, bitte angeben: _____

Spezielle Aufreinigungsbedingungen der Zelllinie?

J / N / Antkörper wurde nicht aufgereinigt

Falls ja, bitte angeben: _____

Antikörper-Ausbeute: _____

Asziten

Asziten wurden nicht gewonnen:

Herstellung nicht empfehlenswert:

Asziten erfolgreich hergestellt:

- Ausbeute: _____mg/ml nach Injektion von _____Zellen/Maus

Aufreinigung:

Aufgereinigt Affinitäts-aufgereinigt Überstand Serum Asziten

Sonstiges: _____

Lagerung:

Puffer: _____

Kommentar: _____

ANTIKÖRPER-DATENBLATT

4. Anwendungen

Für welche Anwendungen kann der Antikörper verwendet werden?:

- | | |
|-----------------------|---|
| Elektronenmikroskopie | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| ELISA | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Durchflußzytometrie | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Immunohistochemie | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Immunopräzipitation | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Immunozytochemie | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Western blot | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |

Sonstige: _____

Funktionelle Eigenschaften der Antikörper:

- | | |
|----------------------------------|---|
| Aktivierende Eigenschaften?: | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |
| Neutralisierende Eigenschaften?: | J <input type="checkbox"/> / N <input type="checkbox"/> / Nicht getestet <input type="checkbox"/> |

Sonstige: _____

Welche Bedingungen sind für funktionelle Anwendungen notwendig? Bitte ggf. Protokoll beifügen

Für welche Forschung(sgebiete) könnten die Antikörper nützlich sein?

ANTIKÖRPER-DATENBLATT

5. Rechte Dritter

Diese Frage bezieht sich auf mögliche Rechte Dritter. Solche Rechte können beispielsweise aufgrund von Material Transfer Agreements oder ähnlichen Vereinbarungen hinsichtlich der verwendeten Antikörper oder sonstiger Materialien vorliegen. Die Antikörper können ggf. auch durch fremde Schutzrechte abgedeckt sein.

J / N Nicht bekannt

Bitte angeben:

6. Anfragen nach den Antikörpern/Zelllinien

Wie viele Anfragen haben Sie bisher schon erhalten: _____

Von wem?:

7. Kommerzialisierung

Kennen Sie eine Firma, die speziell an diesem konkreten Antikörper interessiert sein könnte?
(abgesehen von den etablierten Antikörper-Anbietern)

Falls ja, bitte angeben: _____

8. Referenzen/Literatur

Bitte angeben:

Bitte fügen Sie, wenn vorhanden, Daten bei, welche mit Hilfe des Antikörpers erhalten wurden wie z.B. Western-Blot-Abbildungen.

Besten Dank für die Beantwortung der Fragen!