

---

**Produktname: Phospho-PAK4/5/6 (Ser474/Ser560/Ser602) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03279**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Beschreibung</b>  | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper  |
| <b>Host</b>          | Kaninchen   |
| <b>Anwendung</b>     | WB  |
| <b>Reaktivität</b>   | Mensch, Maus, Ratte   |
| <b>Konjugation</b>   | Unkonjugiert  |
| <b>Modifikation</b>  | Phosphoryliert  |
| <b>Isotyp</b>        | IgG   |
| <b>Klonalität</b>    | Monoklonal  |
| <b>Form</b>          | Flüssig   |
| <b>Konzentration</b> | 0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.                             |
| <b>Lagerung</b>      | Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar). Frost/Tau-Zyklen vermeiden.                  |
| <b>Versand</b>       | Eisbeutel   |
| <b>Puffer</b>        | 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein |
| <b>Aufreinigung</b>  | Affinitätsreinigung   |

**Anwendung**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verdünnungsverhältnis</b> | WB 1:500-1:1000  |
| <b>tnis</b>                  |  |
| <b>Molekulargewicht</b>      | Calculated MW: 64,80,75 kDa; Observed MW: 64,80,75 kDa |

**Antigen-Informationen**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Genname</b>           | PAK4/PAK5/PAK6  |
| <b>Alternative Namen</b> | PAK4; PAK5; PAK6  |
| <b>Gen-ID</b>            | 10298/57144/56924   |
| <b>SwissProt ID</b>      | O96013/Q9P286/Q9NQ5   |
| <b>Immunogen</b>         | Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht |

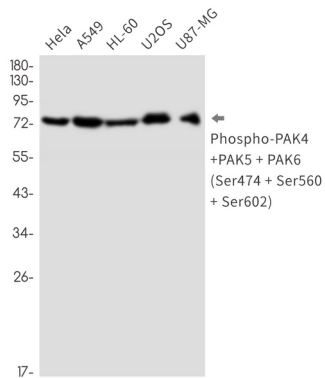
**Hintergrund**

Serin/Threonin-Proteinkinase, die an einer Vielzahl unterschiedlicher Signalwege beteiligt ist, darunter Zytoskelettregulation, Zellmigration, Wachstum, Proliferation und Zellüberleben.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PAK4 + PAK5 + PAK6 (Ser474 + Ser560 + Ser602) in HeLa-, A549-, HL-60-, U2OS-, U87-MG-Lysaten unter Verwendung des Phospho-PAK4/5/6 (Ser474/Ser560/Ser602)-Antikörpers.