

---

**Produktname: Phospho-PAK1/2/3 (Ser144/Ser141/Ser154) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00680**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Phosphoryliert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 65 kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PAK1/PAK2/PAK3
<b>Alternative Namen</b>	ADRB2; Alpha-PAK; CDC42/RAC effector kinase PAK-A; EC 2.7.11.1; P65-PAK; P68-PAK; PAK1 (phospho S144); PAK2 (phospho S141); PAK3 (phospho S154)
<b>Gen-ID</b>	5063/5058/5062
<b>SwissProt ID</b>	O75914/Q13153/Q13177
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

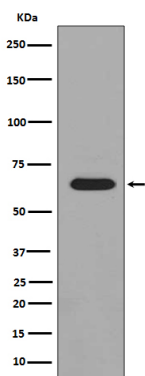
## Hintergrund

PAK-Proteine sind wichtige Effektoren, die RhoGTPasen mit der Reorganisation des Zytoskeletts und der nukleären Signalübertragung verbinden. Die PAK-Proteine, eine Familie von Serin/Threonin-p21-aktivierenden Kinasen, umfassen PAK1, PAK2, PAK3 und PAK4.

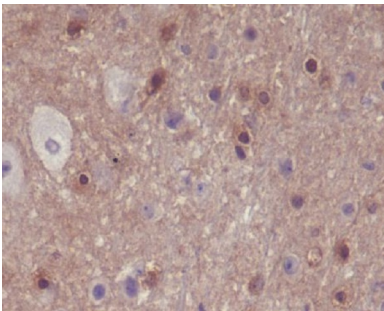
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-PAK1/2/3 in mit Lambda-Phosphatase behandelten HeLa-Lysaten unter Verwendung des Phospho-PAK1/2/3 (Ser144/Ser141/Ser154)-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mausgehirn unter Verwendung des Phospho-PAK1/2/3 (S144+S141+S139)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.