

## Allgemeine Informationen

**Katalog-Nr.:**  
12460-1-AP

**Größe:**  
150ul , Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

**Wirt:**  
Kaninchen

**Isotyp:**  
IgG

**Immunogen Katalognummer:**  
AG3127

**GenBank-Zugangsnummer:**  
BC024179

**GeneID (NCBI):**  
57144

**Vollständiger Name:**  
p21 protein (Cdc42/Rac)-activated kinase 7

**Berechnete Masse:**  
719 aa, 81 kDa

**Beobachtete Masse:**  
80 kDa

**Reinigungsmethode:**

Antigen-Affinitätsreinigung

**Empfohlene Verdünnungen:**

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**

IHC, IP,ELISA

**Getestete Reaktivität:**

Human, Maus, Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

**Positivkontrollen:**

IP : Maushirngewebe,

IHC : Maushirngewebe,

## Hintergrundinformationen

PAK7(p21-activated kinase 7) is also named as KIAA1264, PAK5 and belongs to the STE Ser/Thr protein kinase family. It plays a role in a variety of different signaling pathways including cytoskeleton regulation, cell migration, proliferation or cell survival. The antibody can recognize PAK4/6/7. PAK4/6/7 belongs to the protein kinase superfamily, STE Ser/Thr protein kinase family and STE20 subfamily. It acts on a variety of targets.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

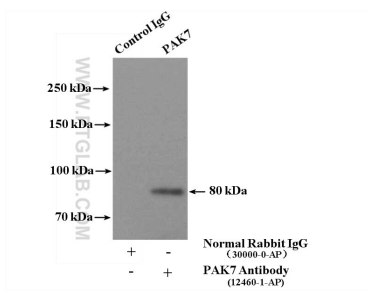
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

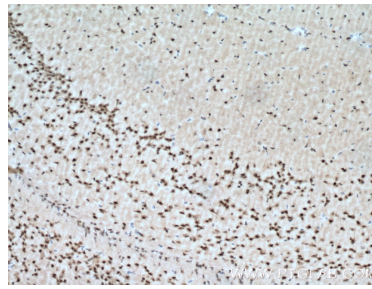
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

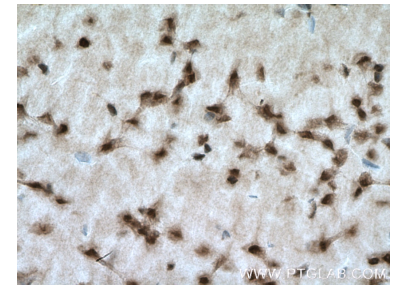
## Ausgewählte Validierungsdaten



IP Result of anti-PAK7 (IP:12460-1-AP, 4 $\mu$ g; Detection:12460-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 5200 $\mu$ g.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12460-1-AP (PAK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12460-1-AP (PAK7 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).