

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PAK4/6/7



Numéro de catalogue: 12460-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12460-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC024179	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 200 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 57144	<b>Dilutions recommandées:</b> IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> p21 protein (Cdc42/Rac)-activated kinase 7	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 719 aa, 81 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG3127	<b>MW observés:</b> 80 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, IP, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IP : tissu cérébral de souris, IHC : tissu cérébral de souris,
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

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.

## Stockage

**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

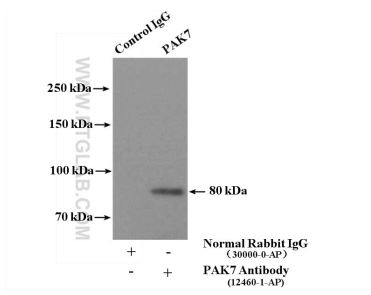
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

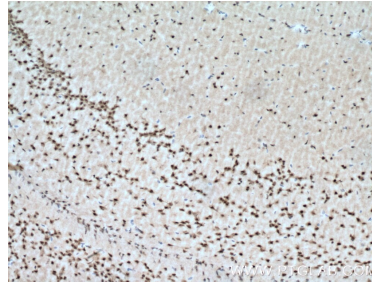
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

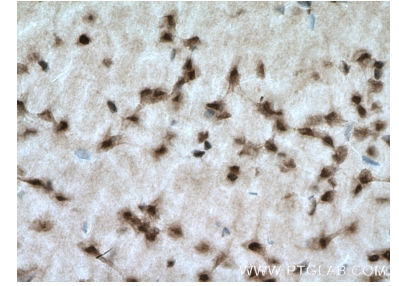
## Données de validation sélectionnées



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).