

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PAK6

Numéro de catalogue: 27942-1-AP    1 Publications



## Informations de base

Numéro de catalogue:	BC035596	Méthode de purification:
27942-1-AP		Purification par affinité contre l'antigène
Taille:	Identification du gène (NCBI):	Dilutions recommandées:
150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	56924	WB 1:1000-1:4000 IHC 1:50-1:500
Hôte:	Nom complet:	
Lapin	p21 protein (Cdc42/Rac)-activated kinase 6	
Isotype:	MW calculé	
IgG	681 aa, 75 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG27687	70-75 kDa	

## Applications

Applications testées:	Contrôles positifs:
IHC, WB,ELISA	WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat
Demandes citées:	IHC : tissu testiculaire humain,
WB	
Spécificité de l'espèce:	
Humain, rat, souris	
Espèces citées:	
Humain	
<i>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.</i>	

## Informations générales

PAK6(p21-activated kinase 6) is a serine/threonine kinase belonging to the p21-activated kinase (PAK) family. This protein plays a role in the regulation of gene transcription and may protect cells from apoptosis through phosphorylation of BAD. Northern blot analysis revealed that PAK6 is highly expressed in testis and prostate tissues (PMID:11278661). The immunogen of this antibody is the N-terminal of PAK6. This antibody is specific to PAK6.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Fu-Chun Huo	37480971	Pharmacol Res	WB

## 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**

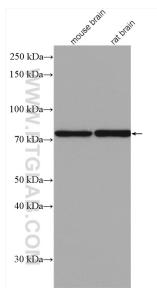
\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

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)

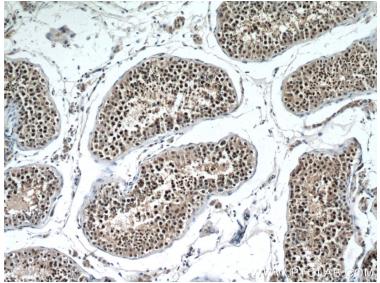
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

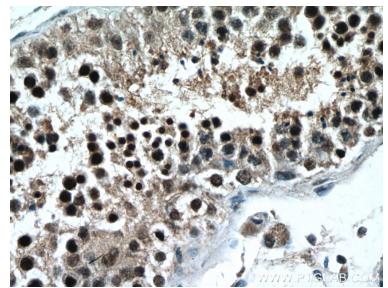
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27942-1-AP (PAK6 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 27942-1-AP (PAK6 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 human testis tissue slide using 27942-1-AP (PAK6 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).