

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-GAK



Numéro de catalogue: 12147-1-AP

1 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 12147-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC008668	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 340 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 2580	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> cyclin G associated kinase	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 134 kDa, 143 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG2795	<b>MW observés:</b> 150 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IF, IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu cérébral humain, IHC : tissu cérébral de souris, IF : cellules HepG2,
<b>Demandes citées:</b> WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain	
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	

## Informations générales

GAK(cyclin-G-associated kinase) belongs to the protein kinase superfamily. GAK plays a more positive role as a modulator of signal transduction, by relaying the phosphorylation signal from an unidentified tyrosine kinase to unidentified GAK phosphorylation targets(PMID:9013862). It may be acting as an auxilin homolog that is involved in the uncoating of clathrin- coated vesicles by hsc70 in non-neuronal cells.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yanchun Zhang	37196766	J Biol Chem	WB

## Stockage

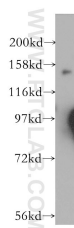
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

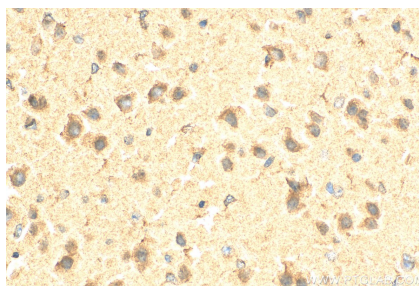
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

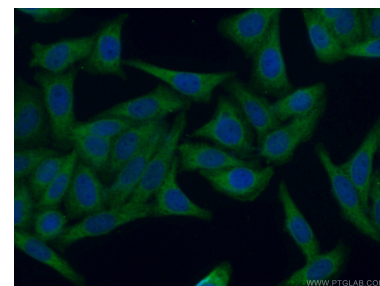
## Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12147-1-AP (GAK antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 12147-1-AP (GAK antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using 12147-1-AP (GAK antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).