

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-HEXA



Numéro de catalogue: 29259-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 29259-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC018927	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3073	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:3000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: hexosaminidase A (alpha polypeptide)	
Isotype: IgG	MW calculé 529 aa, 60 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG30808	MW observés: 50-54 kDa, 60-67 kDa	

## Applications

Applications testées:  
IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

**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.**

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, cellules NIH/3T3, cellules PC-3

IHC : tissu rénal humain, tissu pulmonaire humain

## Informations générales

Beta-hexosaminidase subunit alpha is involved in catalysis of degradation of the ganglioside GM2. Disfunction of beta-hexosaminidase leads to an accumulation of GM2 ganglioside in neurons and neurodegenerative disorders termed the GM2 gangliosidosis. The enzyme is composed of two subunits, alpha and beta. This gene encodes alpha subunit of beta-hexosaminidase. Western blot with this antibody raised against HEXA detected 60 kDa (precursor) and 54 kDa (mature) size bands (PMID: 27682588, PMID: 30341570).

## 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.

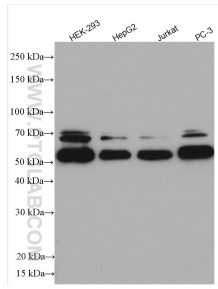
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

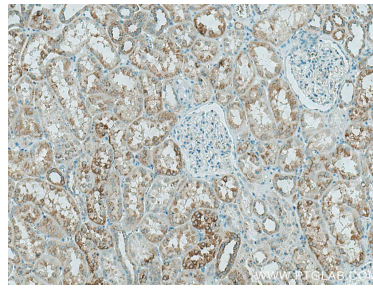
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 29259-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney tissue slide using 29259-1-AP (HEXA antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).