

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-IDUA



Numéro de catalogue: 55158-1-AP

2 Publications

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 55158-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> NM_000203	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 400 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 3425	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:1000-1:8000 IHC 1:200-1:800
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> iduronidase, alpha-L-	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé:</b> 73 kDa	
	<b>MW observés:</b> 73 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat IHC : tissu de cancer de la prostate humain,
<b>Demandes citées:</b> IP, WB	
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain, rat, souris	
<b>Espèces citées:</b> Humain	

**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.**

## Informations générales

IDUA belongs to the glycosyl hydrolase 39 family. It hydrolysis of unsulfated alpha-L-iduronosidic linkages in dermatan sulfate. Defects in IDUA are the cause of mucopolysaccharidosis type 1H (MPS1H)( also known as Hurler syndrome), MPS1H/S(also known as Hurler-Scheie syndrome) and MPS1S(also known as Scheie syndrome), which are rare lysosomal storage diseases. This antibody is specific to IDUA.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Pei He	34783964	Mol Cell Biochem	IP
Xiu Jin	35573046	Mol Ther Methods Clin Dev	WB

## Stockage

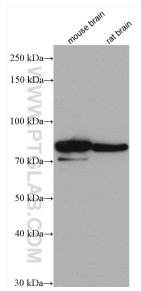
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

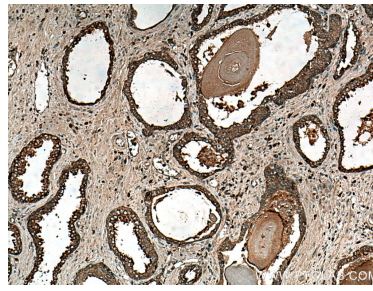
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

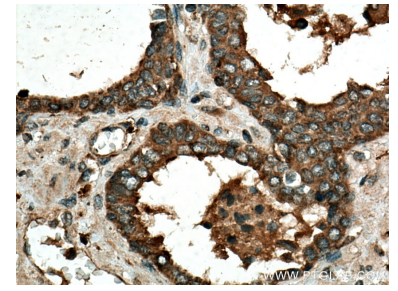
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55158-1-AP (IDUA antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer tissue slide using 55158-1-AP (IDUA 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 prostate cancer tissue slide using 55158-1-AP (IDUA antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).