

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-XYLT1



Numéro de catalogue: 55061-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 55061-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: NM_022166	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop and 620 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 64131	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: xylosyltransferase I	
Isotype: IgG	MW calculé: 108 kDa	
	MW observés: 120 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : cellules HEK-293, cellules BxPC-3
Demandes citées: WB	IHC : tissu rénal de souris, tissu pancréatique de souris
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: 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.

Informations générales

XYLT1, also named as XT1, Belongs to the glycosyltransferase 14 family and XylT subfamily. It catalyzes the first step in biosynthesis of glycosaminoglycan. XYLT1 transfers D-xylose from UDP-D-xylose to specific serine residues of the core protein. Initial enzyme in the biosynthesis of chondroitin sulfate and dermatan sulfate proteoglycans in fibroblasts and chondrocytes. The antibody is specific to XYLT1.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hongya Guo	37094421	Phytomedicine	WB

Stockage

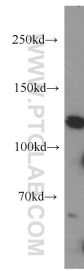
Stockage:
Stocker à -20 °C.
Tampon de stockage:
NaHCO₃ 0,1 M, glycine 0,1 M, azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 %, pH 7,3.
L'aliqotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

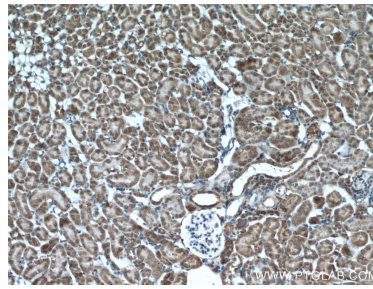
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55061-1-AP (XYLT1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse kidney tissue slide using 55061-1-AP (XYLT1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).