

Nur für Forschungszwecke

XYLT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55061-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55061-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_022166	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 64131 Nanodrop und 620 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): xylosyltransferase I	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: xylosyltransferase I	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 108 kDa	
	Beobachtete Masse: 120 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, BxPC-3-Zellen IHC : Mausnierengewebe, Maus-Pankreasgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hongya Guo	37094421	Phytomedicine	WB

Lagerung

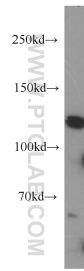
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.
Lagerungspuffer:
0,1 M NaHCO₃, 0,1 M Glyzin, 0,02% Natriumazid und 50% Glycerin, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

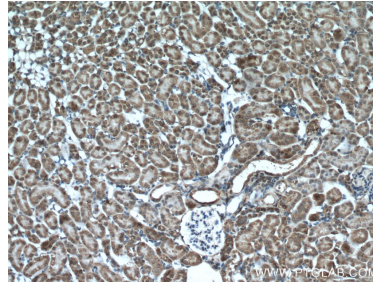
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).