

Nur für Forschungszwecke

IDUA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55158-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55158-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_000203	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 400 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3425	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:8000 IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: iduronidase, alpha-L-	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 73 kDa	
	Beobachtete Masse: 73 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

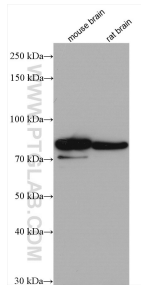
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

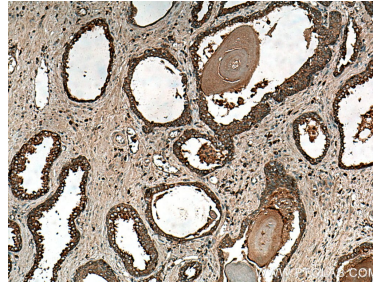
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

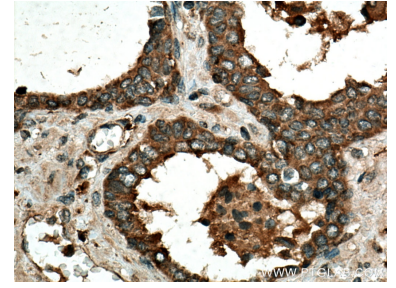
Ausgewählte Validierungsdaten



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).