

Nur für Forschungszwecke

PTPN14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18053-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18053-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC101754	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 200 µg/ml von Nanodrop und 153 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 5784	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 14	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1187 aa, 135 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12571	Beobachtete Masse: 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, K-562-Zellen

IHC : humanes Plazenta-Gewebe, humanes Eierstockgewebe, humanes Hautgewebe, humanes Hirngewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, humanes Nierengewebe

Hintergrundinformationen

PTPN14 (tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 14) is also named as PEZ and belongs to the protein-tyrosine phosphatase family and non-receptor class subfamily. It is a multi-domain protein expressed in breast, kidney, skeletal muscle, lung, placenta, and characterized by an N-terminal FERM domain and a C-terminal PTP domain with an intervening sequence containing an acidic region and a putative SH3 domain-binding sequence (PMID: 21701840). Defects in PTPN14 are a cause of choanal atresia and lymphedema (CHATLY).

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

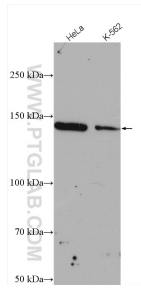
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

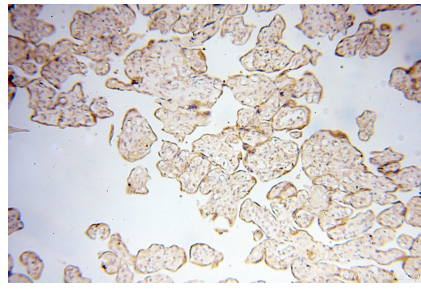
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

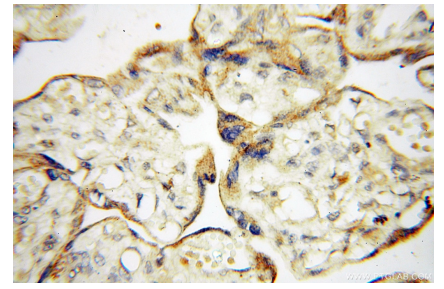
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18053-1-AP (PTPN14 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 18053-1-AP (PTPN14 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta using 18053-1-AP (PTPN14 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).