

Nur für Forschungszwecke

# PTPRZ1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55125-1-AP

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
55125-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 260 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

GenBank-Zugangsnummer:  
NM\_002851

GeneID (NCBI):  
5803  
Vollständiger Name:  
protein tyrosine phosphatase,  
receptor-type, Z polypeptide 1

Berechnete Masse:  
255 kDa

Beobachtete Masse:  
163-175 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
IHC, WB

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen

## Hintergrundinformationen

PTPRZ1, also named as HTPZP2, PTPRZ, PTPRZ2 and PTPZ, belongs to the protein-tyrosine phosphatase family and Receptor class 5 subfamily. It may be involved in the regulation of specific developmental processes in the CNS. PTPRZ1 has some isoforms with MW 254 kDa, 163 kDa and 90 kDa. This antibody is specific to PTPRZ1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Liwei Ma	35251170	J Oncol	WB,IHC
Zhixiong Liu	35143418	J Clin Invest	WB

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern.

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

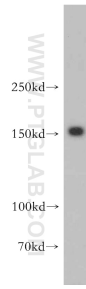
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55125-1-AP (PTPRZ1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.