

Nur für Forschungszwecke

PTBP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:55186-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 55186-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_021190	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 247 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 58155	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: polypyrimidine tract binding protein 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 57 kDa	
	Beobachtete Masse: 57-60 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : Mausherzgewebe, Maushirngewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe

IHC : Maushirngewebe,

IF : Maushirngewebe,

Hintergrundinformationen

PTBP2, also named as NPTB, PTB and PTBLP, is a RNA-binding protein which binds to intronic polypyrimidine tracts and mediates negative regulation of exons splicing. It may antagonize in a tissue-specific manner the ability of NOVA1 to activate exon selection. Beside its function in pre-mRNA splicing, PTBP2 plays also a role in the regulation of translation. Isoform 5 has a reduced affinity for RNA. (PMID:11003644) This antibody is specific to PTBP2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jonathan P Ling	27681424	Cell Rep	WB
Dhananjaya D	29581187	Mol Cell Biol	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

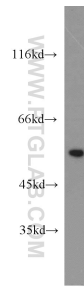
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

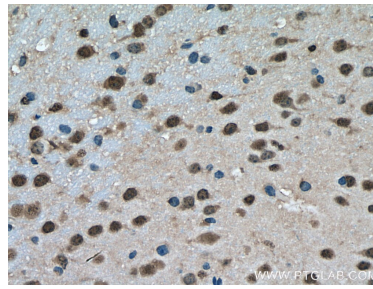
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



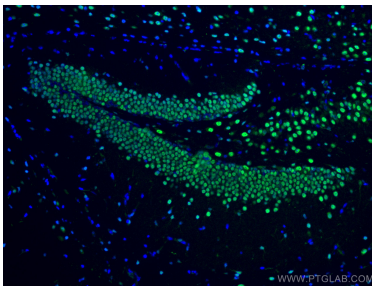
mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55186-1-AP (PTBP2 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 55186-1-AP (PTBP2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 55186-1-AP (PTBP2 antibody), at dilution of 1:100 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using 55186-1-AP (PTBP2 antibody), at dilution of 1:100 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).