

Nur für Forschungszwecke

TRBP Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:66792-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66792-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC005860	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1200 µg/ml von6895 Nanodrop und 740 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: TAR (HIV-1) RNA binding protein 2	CloneNo.: 1C9A10
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 39 kDa	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:200-1:800
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 43-46 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8269		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HeLa-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IP, WB	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TARBP2 is a component of the RISC loading complex (RLC), also known as the micro-RNA (miRNA) loading complex (miRLC). Within the complex, TARBP2 and DICER1 are required to process precursor miRNAs (pre-miRNA) to mature miRNA and then load them onto EIF2C2/AGO2. It may has a role in the production of short interfering RNAs (siRNAs) from double-stranded RNA (dsRNA) by DICER1. Otherwise, it binds to the HIV-1 TAR RNA that is located in the long terminal repeat (LTR) of HIV-1, and stimulates translation of TAR-containing RNAs. The endogenous TRBP that was present in HEK293 cells, with apparent molecular masses of 43-46 kDa, are expressed in human cells. (PMID: 16142218)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ting Peng	35695407	J Med Chem	WB,IP

Lagerung

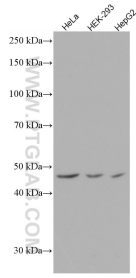
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

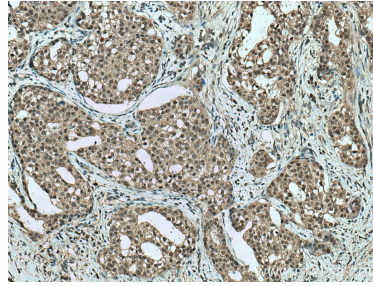
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

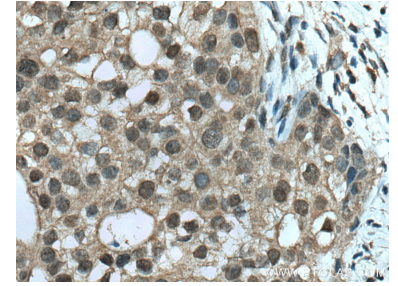
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66792-1-Ig (TRBP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66792-1-Ig (TRBP antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 66792-1-Ig (TRBP antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).