

Nur für Forschungszwecke

YTHDC1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14392-1-AP

Vorgestelltes Produkt

21 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14392-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC053863	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 800 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 91746	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: YTH domain containing 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 85 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG5882	Beobachtete Masse: ~100 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: CoIP, IF, IHC, IP, RIP, WB	IHC : Maushirngewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

YTHDC1, also named as KIAA1966 or YT521, is a 727 amino acid protein, which contains 1 YTH domain. YTHDC1 localizes in the nucleus and interacts with EMD, KHDRBS1/SAM68, KHDRBS3, TRA2B/SFRS10, SC35 and SF2. YTHDC1 is a RNA-binding protein that regulates alternative splice site selection. The calculated molecular weight of YTHDC1 is 85 kDa, but modified TFEB is about 110 kDa (PMID: 10973987).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Simon Lesbirel	30218090	Sci Rep	CoIP
Hao Sheng	31504235	Carcinogenesis	WB
Hailing Shi	30401835	Nature	WB

Lagerung

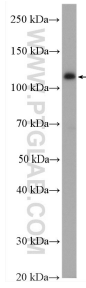
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

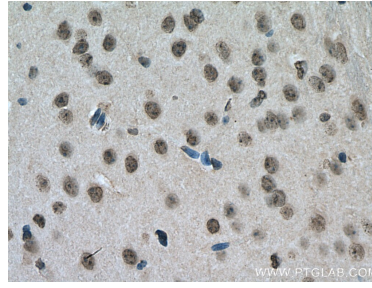
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14392-1-AP (YTHDC1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse brain tissue slide using 14392-1-AP (YTHDC1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).