

Nur für Forschungszwecke

HuA/B/C/D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13032-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13032-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC036071	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 240 µg/ml von Nanodrop und 167 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1996	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:200-1:1000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: ELAV (embryonic lethal, abnormal vision, Drosophila)-like 4 (Hu antigen D)	IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 380 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3678	Beobachtete Masse: 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : humanes Cerebellum-Gewebe, Maus-Cerebellum-Gewebe, PC-13-Zellen IP : Maushirngewebe, IHC : humanes Hirngewebe, IF : Maushirngewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Embryonic lethal, abnormal vision, Drosophila-like 4 (ELAVL4) is a human homologue of the Drosophila gene ELAV, which is implicated in neuronal differentiation and maintenance. The ELAVL proteins are mRNA binding proteins and all members of the family contain three RNA-recognition motifs [PMID:12402251]. ELAVL-proteins also interact with inflammation-associated factors. The protein may be implicated in neurodegeneration through these complex mechanisms [PMID:15827745].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Juping Chen	36065721	J Cosmet Dermatol	IHC,WB
Jinzhao Bai	36058152	Biomed Pharmacother	IF
Ruth Butler-Ryan	33771654	J Neurosci Methods	IHC

Lagerung

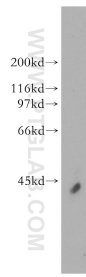
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

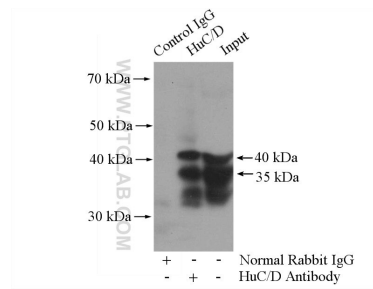
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

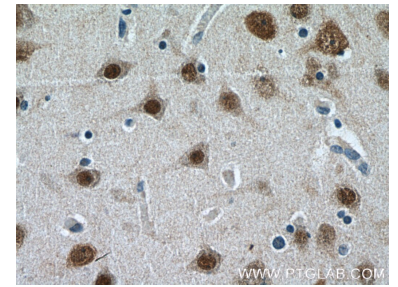
Ausgewählte Validierungsdaten



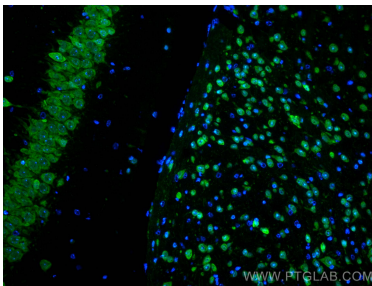
human cerebellum tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13032-1-AP (HuA/B/C/D antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-HuA/B/C/D (IP:13032-1-AP, 4ug; Detection:13032-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 2560ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain tissue slide using 13032-1-AP (HuA/B/C/D antibody at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using HuA/B/C/D antibody (13032-1-AP) at dilution of 1:200 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).