

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15018-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001449	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 10236	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:3000 IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein R	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 71 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG7028	Beobachtete Masse: 65-82 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC, WB	IHC : humanes Hirngewebe,
Getestete Reaktivität: Human	IF : HepG2-Zellen,
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.	

Hintergrundinformationen

HNRNPR belongs to Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (hnRNPs), which are among the most abundant proteins in the eukaryotic nucleus and they play important roles in processing of precursor mRNA. hnRNP proteins have a modular structure consisting of one or more RNA binding domains and at least another auxiliary domain, which likely mediates protein-protein interactions but may also contribute to nucleic acid binding. The calculated molecular weight of HNRNPR is 71 kDa, but the migration behavior of the 82 kDa translation product was indistinguishable from that of HNRNPR. (PMID: 9421497)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xiao-Yu Liu	36195940	J Transl Med	IHC
Adi Rechtes	27194785	J Immunol	WB
Dan Zhao	30926401	Eur J Pharm Sci	WB

Lagerung

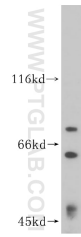
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
 Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

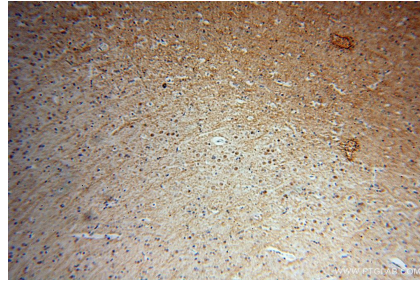
For technical support and original validation data for this product please contact:
 T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
 E: proteintech@ptglab.com
 W: ptglab.com

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

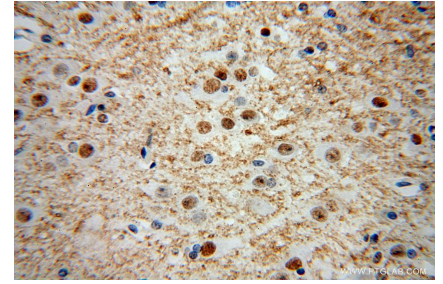
Ausgewählte Validierungsdaten



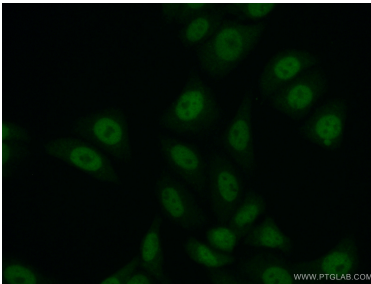
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human brain using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 15018-1-AP (HNRNPR antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).