

Nur für Forschungszwecke

HNRNPH1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 14774-1-AP

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14774-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001348	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 347 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3187	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H1 (H)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6506	Beobachtete Masse: 49-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, embryonale Stammzellen der Maus, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, RIP, WB	IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	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

The heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) complexes which provide the substrate for the processing events that pre-mRNAs undergo before becoming functional, translatable mRNAs in the cytoplasm. HNRNPH1 is one component of hnRNP complex and mediates pre-mRNA alternative splicing regulation [PMID:11003644]. Together with CUGBP1, it inhibits IR pre-mRNA exon 11 inclusion in myoblast [PMID: 16946708].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qiu T Ruan	32401417	FASEB J	WB
Yukari Hatanaka	35625816	Biomedicines	IF
Ruibing Chen	33751109	Nucleic Acids Res	RIP

Lagerung

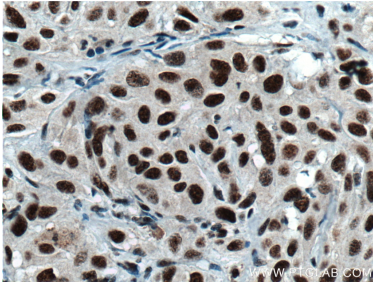
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

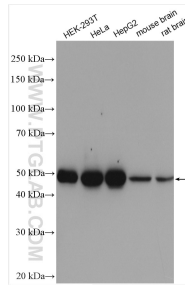
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

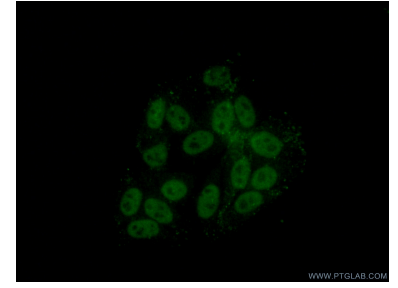
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer tissue slide using 14774-1-AP (HNRNP1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14774-1-AP (HNRNP1 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HepG2 cells using 14774-1-AP (HNRNP1 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).