

Nur für Forschungszwecke

HNRNPH1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:67375-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67375-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC001348	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1600 µg/ml von3187 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3187	CloneNo.: 1A6C2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein H1 (H)	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:500-1:2000 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 49 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6603	Beobachtete Masse: 49-50 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB : HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, HEK-293-Zellen, LNCaP-Zellen, MCF-7-Zellen, U2OS-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
Zitierte Arten: Human	IF : HepG2-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung 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
Tamara Vital	36793594	Front Oncol	WB

Lagerung

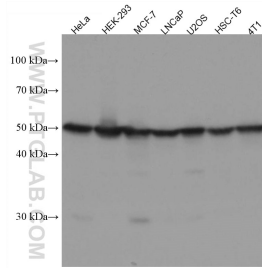
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

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

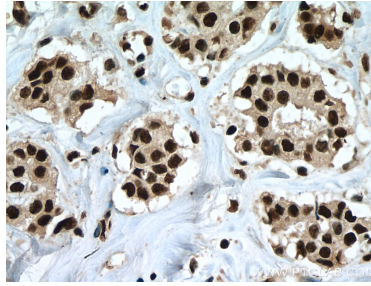
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

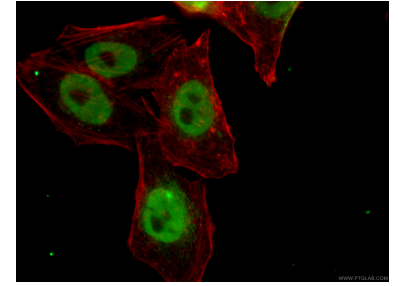
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67375-1-Ig (HNRNP1 antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 67375-1-Ig (HNRNP1 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 67375-1-Ig (HNRNP1 antibody), at dilution of 1:200 and CoraLite@488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).