

Nur für Forschungszwecke

HNRNPA2B1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 67445-1-Ig

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 67445-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC000506	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 1800 µg/ml von 3181 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3181	CloneNo.: 3H6F7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A2/B1	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:5000-1:50000 IHC 1:8000-1:32000 IF 1:400-1:1600
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 37 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6699	Beobachtete Masse: 36 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: HeLa-Zellen, 4T1-Zellen, A549-Zellen, HEK-293-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, NIH/3T3-Zellen IHC: humanes Kolongewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe IF: U2OS-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

HnRNPA2B1 is one of heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (HnRNPs), which regulate the splicing and transportation of mRNA and participate in carcinogenesis. It has a role in packaging nascent mRNA, alternative splicing, cytoplasmic RNA trafficking, translation and stabilization. Besides it may involve in telomere maintenance, cell proliferation and differentiation, and glucose transport.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Belinda J Petri	34273466	Cancer Lett	WB
Mengqi Chu	33509274	Stem Cell Res Ther	WB

Lagerung

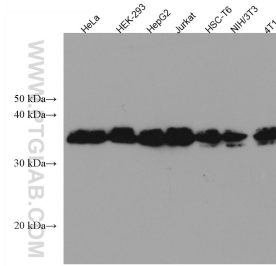
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

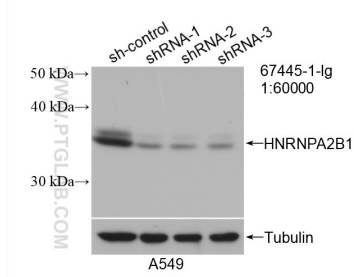
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

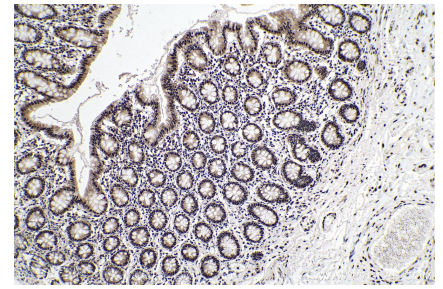
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67445-1-Ig (HNRNPA2B1 antibody) at dilution of 1:20000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of HNRNPA2B1 antibody (67445-1-Ig; 1:60000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-HNRNPA2B1 transfected A549 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 67445-1-Ig (HNRNPA2B1 antibody) at dilution of 1:16000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed U2OS cells using HNRNPA2B1 antibody (67445-1-Ig, Clone: 3H6F7) at dilution of 1:800 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).