

Nur für Forschungszwecke

HNRNPA2B1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:14813-1-AP

Vorgestelltes Produkt

35 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 14813-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC000506	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 3181	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:2000-1:16000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein A2/B1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 37 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6563	Beobachtete Masse: 36 kDa and 38 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Huhn, Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : A431-Zellen, A549-Zellen, HeLa-Zellen, HL-60-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, Raji-Zellen

IHC : humanes Lymphomgewebe, humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

HnRNPA2B1 is one of heterogeneous nuclear ribonucleoproteins (HnRNPs), which regulate the splicing and transportation of mRNA. 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. Gene HURNPA2B1 encode two protein, HNRNPA2 (38kd) and HNRNPB1 (36kd), by alternative splicing.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Huimin Guo	33134163	Front Oncol	WB
Feiya Zhu	34631545	Front Oncol	IHC
Xin Liu	34496888	Mol Cancer	WB,IF,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

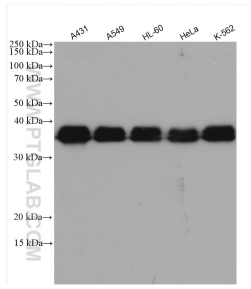
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

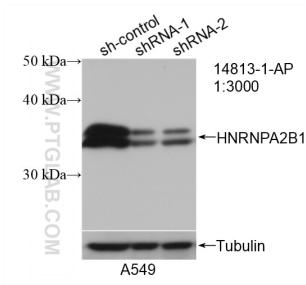
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

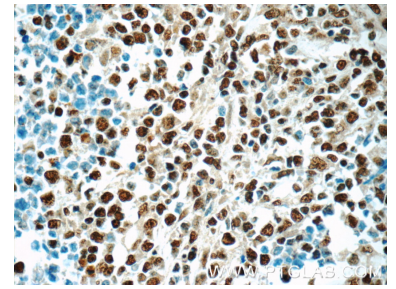
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14813-1-AP (HNRNPA2B1 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of HNRNPA2B1 antibody (14813-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-HNRNPA2B1 transfected A549 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lymphoma tissue slide using 14813-1-AP (HNRNPA2B1 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).