

Nur für Forschungszwecke

HNRNPD Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12770-1-AP

Vorgestelltes Produkt

19 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 12770-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC026015	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 3184	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: heterogeneous nuclear ribonucleoprotein D (AU-rich element RNA binding protein 1, 37kDa)	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 355 aa, 38 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG3458	Beobachtete Masse: 38 kDa and 40 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Mauslebergewebe, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen IHC : humanes Zervixkarzinomgewebe, humanes Plazenta-Gewebe IF : HepG2-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
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. HNRNPD, also known as AUF1, belongs to the family of AU-binding proteins (AU-BPs) that regulate the cellular half-lives of many mRNAs by directly interacting with an AU-rich element (ARE) located in their 3' untranslated region [PMID:8578590,12704645]. AUF1 has four isoforms produced by alternative splicing of a single transcript: p37, p40, p42, and p45 (PMID:9521873).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Congfei Wang	34624736	Biochem Biophys Res Commun	WB,IHC
Johan Aarum	32945072	EMBO Rep	WB
Shui-Qiao Q Yuan	36124536	Asian J Androl	WB,IF

Lagerung

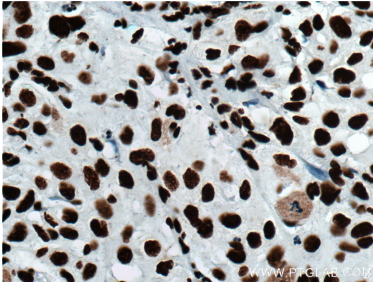
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

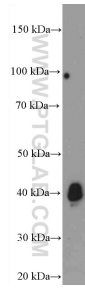
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 12770-1-AP (HNRNP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



mouse liver tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12770-1-AP (HNRNP Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 12770-1-AP (HNRNP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).