

Nur für Forschungszwecke

RNASEL Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 22577-1-AP

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22577-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17409

GenBank-Zugangsnummer:

BC115697

GeneID (NCBI):

6041

Vollständiger Name:

ribonuclease L (2',5'-oligoadenylate synthetase-dependent)

Berechnete Masse:

741 aa, 84 kDa

Beobachtete Masse:

84 kDa; 73 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: RAW 264.7-Zellen,

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Milzgewebe

IF: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

RNASEL, also named as RNS4, is an endoribonuclease that functions in the interferon (IFN) antiviral response. RNASEL mediated apoptosis is the result of a JNK-dependent stress-response pathway leading to cytochrome c release from mitochondria and caspase-dependent apoptosis. There're some isoforms with calculated MW 84 kDa and 73 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhuo Chen	34686338	Cell Rep	WB
Yajuan Fu	32283527	iScience	WB
Qixue Wang	31637166	Adv Sci (Weinh)	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

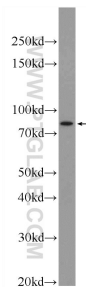
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

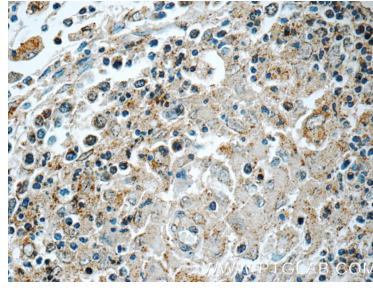
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

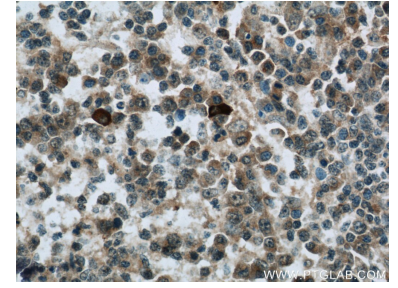
Ausgewählte Validierungsdaten



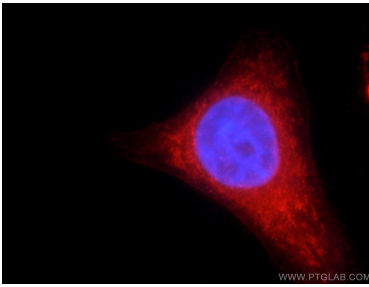
RAW 264.7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22577-1-AP (RNASEL Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 22577-1-AP (RNASEL Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 22577-1-AP (RNASEL Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 22577-1-AP (RNASEL antibody) at dilution of 1:25 and Rhodamine-Goat anti-Rabbit IgG.