

Nur für Forschungszwecke

# RNASEH2B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17527-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17527-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 253 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG11189

GenBank-Zugangsnummer:

BC036744

GeneID (NCBI):

79621

Vollständiger Name:

ribonuclease H2, subunit B

Berechnete Masse:

331 aa, 37 kDa

Beobachtete Masse:

35 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

Positivkontrollen:

WB: Maus-Thymusgewebe, HeLa-Zellen, Mauslungengewebe, MCF-7-Zellen

## Hintergrundinformationen

Ribonuclease H2 is the major nuclear enzyme degrading cellular RNA/DNA hybrids in eukaryotes and the sole nuclease known to be able to hydrolyze ribonucleotides misincorporated during genomic replication. RNASEH2B and RNASEH2C are the non-catalytic subunits of RNase H2 complex. Defects in RNASEH2B are a cause of Aicardi-Goutieres syndrome type 2 (AGS2), a genetically heterogeneous disease with clinical features as thrombocytopenia, hepatosplenomegaly and elevated hepatic transaminases along with intermittent fever may erroneously suggest an infective process.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuo Cong	33691721	Nutr Metab (Lond)	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

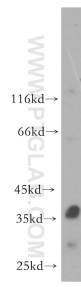
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17527-1-AP (RNASEH2B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.