

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RNASEH2B



Numéro de catalogue: 17527-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

17527-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 253 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG11189

Numéro d'acquisition GenBank:

BC036744

Identification du gène (NCBI):

79621

Nom complet:

ribonuclease H2, subunit B

MW calculé

331 aa, 37 kDa

MW observés:

35 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

rat

Contrôles positifs:

WB : tissu de thymus de souris, cellules HeLa, cellules

MCF-7, tissu pulmonaire de souris

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shuo Cong	33691721	Nutr Metab (Lond)	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de 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.

Données de validation sélectionnées



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.