

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-XRN2



Numéro de catalogue: 11267-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11267-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG1788

Numéro d'acquisition GenBank:

BC006417

Identification du gène (NCBI):

22803

Nom complet:

5'-3' exoribonuclease 2

MW calculé

104 kDa

MW observés:

104 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

ChIP, CoIP, IF, IHC, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HEK-293T, cellules COLO 320, cellules HEK-293, cellules HeLa

Informations générales

XRN2 is one exonuclease that degrades the Pol II associated product of poly(A) site cleavage, which is crucial for Pol II termination. During transcription termination, XRN2 cleavages at the polyadenylation site liberates a 5' fragment which is subsequently processed to form the mature mRNA and a 3' fragment which remains attached to the elongating polymerase. The processive degradation of this 3' fragment by this protein may promote termination of transcription.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ke Wang	30194269	J Cell Biol	
Joshua E Burda	35614216	Nature	IHC
Chikako Ono	28494029	PLoS Pathog	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.

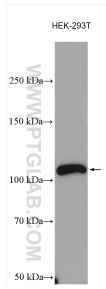
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HEK-293T cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11267-1-AP (XRN2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.