

Nur für Forschungszwecke

XRN2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11267-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11267-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC006417	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 22803	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: 5'-3' exoribonuclease 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 104 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1788	Beobachtete Masse: 104 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HEK-293T-Zellen, COLO 320-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: ChIP, CoIP, IF, IHC, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ke Wang	30194269	J Cell Biol	
Joshua E Burda	35614216	Nature	IHC
Chikako Ono	28494029	PLoS Pathog	WB

Lagerung

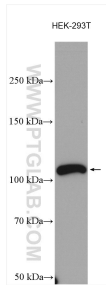
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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



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.