

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17087-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 387 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9426

GenBank-Zugangsnummer:

BC016060

GeneID (NCBI):

55661

Vollständiger Name:

DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box polypeptide 27

Berechnete Masse:

796 aa, 90 kDa

Beobachtete Masse:

90 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, Mauslebergewebe, NIH/3T3-Zellen

IF : HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

DDX27 is one of the DEAD box proteins, which is characterized by the conserved motif Asp-Glu-Ala-Asp (DEAD). DEAD box proteins are implicated in a number of cellular processes involving alteration of RNA secondary structure such as translation initiation, nuclear and mitochondrial splicing, and ribosome and spliceosome assembly. Some members of this family are believed to be involved in embryogenesis, spermatogenesis, and cellular growth and division, and DDX27 is involved in the processing of 5.8S and 28S ribosomal RNAs.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Chunxing Yang	30643421	Onco Targets Ther	WB
Francesca Rossi	34942120	Mol Cell	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

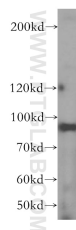
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

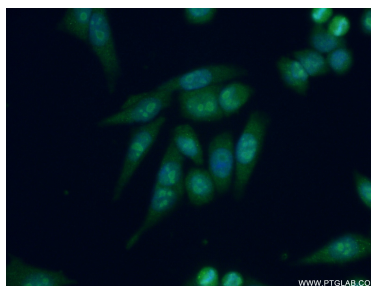
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17087-1-AP (DDX27 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (10% Formaldehyde) fixed HeLa cells using 17087-1-AP (DDX27 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).