

Nur für Forschungszwecke

DDX5,p68 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10804-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10804-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 550 µg/ml von
Nanodrop und 307 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1237

GenBank-Zugangsnummer:
BC016027

GeneID (NCBI):
1655

Vollständiger Name:
DEAD (Asp-Glu-Ala-Asp) box
polypeptide 5

Berechnete Masse:
69 kDa

Beobachtete Masse:
65-68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : NIH/3T3-Zellen, A431-Zellen, HeLa-Zellen

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

DDX5 or p68, a member of DEAD/H BOX, which has a characteristic DEAD box, is a proliferation-associated nuclear antigen. DDX5 involves in the alternative regulation of pre-mRNA splicing, act as a RNA helicase to increase tau exon10 inclusion in a RBM4-dependent manner. It's also a transcription coactivator for estrogen receptor ESR1 and androgen receptor AR. Once synergized with DDX17 and SRA1 RNA, DDX5 activated MYOD1 transcription activity and involved in skeletal muscle differentiation. For the reason that DDX5 can be phosphorylated and dephosphorylated at several sites, at some cases the molecular weight of DDX5 is less than 68kD, approximately 65kd

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Norihiro Okada	34082065	Gene	WB
Lingcai Zhao	35583334	Microbiol Spectr	WB,IF,IP
Ping Qiu	35672291	Cell Death Discov	WB,IF

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

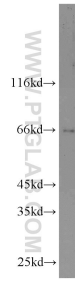
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

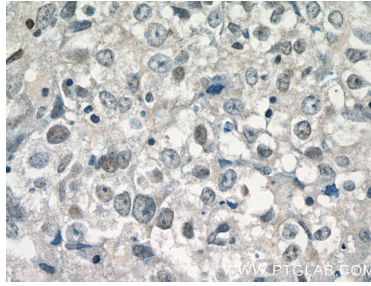
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10804-1-AP (DDX5, p68 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 10804-1-AP (DDX5, p68 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).