

Nur für Forschungszwecke

DDX39B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14798-1-AP

Vorgestelltes Produkt

10 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
14798-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 300 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG6512

GenBank-Zugangsnummer:
BC000361

GeneID (NCBI):
7919

Vollständiger Name:
HLA-B associated transcript 1

Berechnete Masse:
53 kDa

Beobachtete Masse:
48 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Hausschwein, Huhn, 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 : Jurkat-Zellen, Rattenmilzgewebe

IP : Jurkat-Zellen,

IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,

Hintergrundinformationen

DDX39B, is a 428 amino acid protein, which contains one helicase C-terminal domain, one helicase ATP-binding domain and belongs to the DEAD box helicase family. DECD subfamily. DDX39B localizes in the nucleus and cytoplasm. BAT1 is involved in nuclear export of spliced and unspliced mRNA. BAT1 as ATP dependent RNA helicase, may be a translation initiation factor and acts as a negative regulator of inflammatory cytokines. This antibody may cross-react with DDX39A.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Qiu Tu	36109793	J Exp Clin Cancer Res	WB,IF
Lingcai Zhao	36084138	PLoS Pathog	IF,WB
Ashley Boehringer	29109432	Sci Rep	WB,IF,IP

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

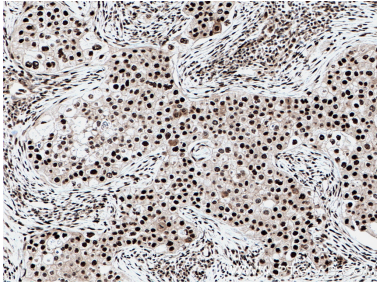
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

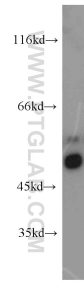
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

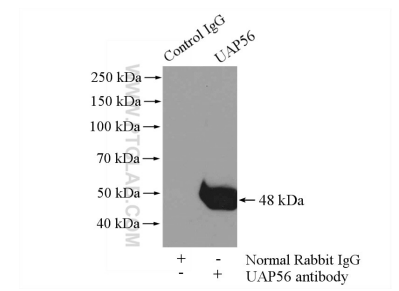
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 14798-1-AP (UAP56 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14798-1-AP (UAP56 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-UAP56 (IP:14798-1-AP, 4ug; Detection:14798-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 1200ug.