

Nur für Forschungszwecke

# DDX19A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 15209-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
15209-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 67 µg/ml durch  
die Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG7362

GenBank-Zugangsnummer:  
BC005162

GeneID (NCBI):  
55308

Vollständiger Name:  
DEAD (Asp-Glu-Ala-As) box  
polypeptide 19A

Berechnete Masse:  
54 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000  
für WB  
IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human

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

Positivkontrollen:

WB: MCF-7-Zellen,

IP: HEK-293-Zellen,

IHC: humanes Tonsillitisgewebe, humanes Ovarialkarzinomgewebe

## Hintergrundinformationen

DDX19A, also named as DDX19L, belongs to the DEAD-box helicase family. DDX19A was identified as a novel cytosolic RNA sensor that could activate the NLRP3 inflammasome during virus infection. In addition, DDX19A was proven to be associated with NADPH oxidase 1 (NOX1)-mediated oxidative stress in tumor necrosis factor (TNF)-α-induced A549 cell (PMID: 33968728). DDX19A has 2 isoforms with the molecular mass of 44 and 54 kD. DDX19A may represent biomarkers of metastasis and novel therapeutic targets in C57BL/6J mice.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiangnan Li	26538395	J Immunol	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

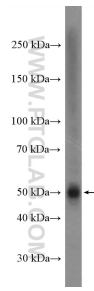
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

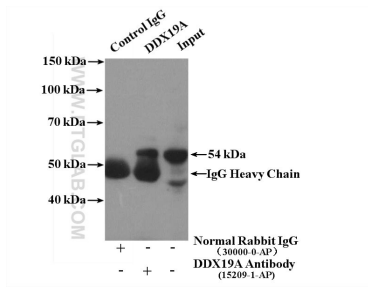
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

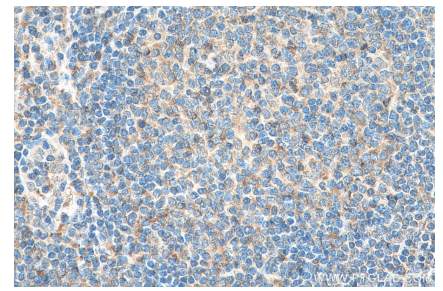
## Ausgewählte Validierungsdaten



MCF-7 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15209-1-AP (DDX19A Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-DDX19A (IP:15209-1-AP, 4ug; Detection:15209-1-AP 1:300) with HEK-293 cells lysate 3400ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 15209-1-AP (DDX19A antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).