

Nur für Forschungszwecke

# MDMX Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17914-1-AP

Vorgestelltes Produkt

23 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17914-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 233 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG12319

GenBank-Zugangsnummer:  
BC067299

GeneID (NCBI):  
4194

Vollständiger Name:  
Mdm4 p53 binding protein homolog  
(mouse)

Berechnete Masse:  
490 aa, 55 kDa

Beobachtete Masse:  
80 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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A375-Zellen, Apoptotisierte HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Raji-Zellen

IP : HeLa-Zellen,

## Hintergrundinformationen

MDM4 is also named as MDMX. It inhibits the activity of the tumor suppressor p53 by primarily cooperating with the p53 feedback regulator MDM2. MDM4 resides mostly in the cytoplasm, but can be recruited to the nucleus by MDM2. (PMID:16511572). The predicted mass of the protein is 54 kD, while the observed mass is 80 kD, a difference which stated is probably due to phosphorylation or other posttranslational modification (PMID:9226370). It can be ubiquitinated and degraded by MDM2 (PMID:16163388). It has 5 isoforms produced by alternative splicing.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hyojung Kim	34581802	Brain	WB, IF
Y Q Jiang	27706681	Genet Mol Res	WB
Di Wang	36443440	Cell Death Differ	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

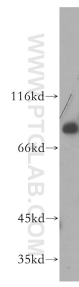
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

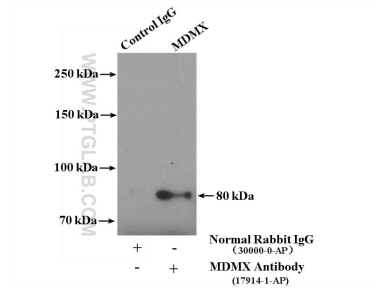
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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 17914-1-AP (MDMX antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17914-1-AP (MDMX antibody) at dilution of 1:300.