

Nur für Forschungszwecke

MXD1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 19547-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19547-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 230 µg/ml von
Nanodrop;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_002357

GeneID (NCBI):
4084

Vollständiger Name:
MAX dimerization protein 1

Berechnete Masse:
25 kDa

Beobachtete Masse:
25 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
ChIP

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen,

IP: HepG2-Zellen,

Hintergrundinformationen

MXD1, also named as MAD, is a transcriptional repressor. MAD1 binds with MAX to form a sequence-specific DNA-binding protein complex which recognizes the core sequence 5'-CAC[GA]TG-3'. MAD thus antagonizes MYC transcriptional activity by competing for MAX. There're two isoforms of MXD1 protein.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jianyin Long	32467232	J Biol Chem	ChIP

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

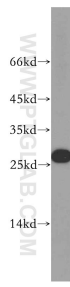
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

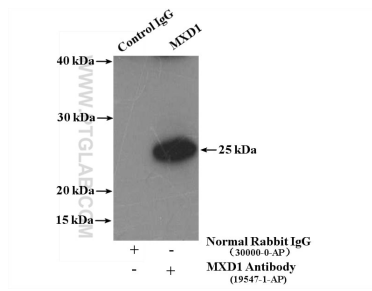
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19547-1-AP (MXD1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-MXD1 (IP:19547-1-AP, 4ug; Detection:19547-1-AP 1:500) with HepG2 cells lysate 3000ug.