

Nur für Forschungszwecke

MAPK12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:20184-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
20184-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 420 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG14073

GenBank-Zugangsnummer:
BC015741

GeneID (NCBI):
6300

Vollständiger Name:
mitogen-activated protein kinase 12

Berechnete Masse:
367 aa, 42 kDa

Beobachtete Masse:
42 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:5000

IP 0.5-4.0 µg 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:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB: Mausherzgewebe, humanes Herzgewebe, Maus-Skelettmuskelgewebe, Rattenherzgewebe

IP: Maus-Skelettmuskelgewebe,

IHC: Mausherzgewebe, humanes Herzgewebe

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shuman Wang	34814904	BMC Endocr Disord	WB
Shutao Zheng	26666822	Tumour Biol	WB,IHC

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

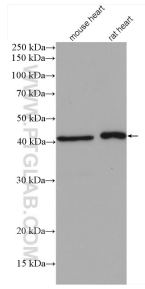
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

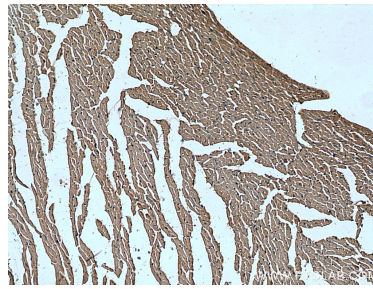
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

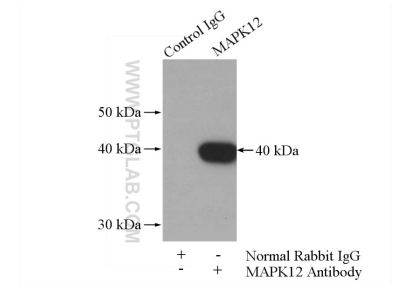
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20184-1-AP (MAPK12 antibody) at dilution of 1:4000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse heart tissue slide using 20184-1-AP (MAPK12 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-MAPK12 (IP:20184-1-AP, 4ug; Detection:20184-1-AP 1:800) with mouse skeletal muscle tissue lysate 2200ug.