

Nur für Forschungszwecke

ZC3H12A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25009-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25009-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 850 µg/ml von
Nanodrop und 480 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG13877

GenBank-Zugangsnummer:
BC005001

GeneID (NCBI):
80149

Vollständiger Name:
zinc finger CCCH-type containing 12A

Berechnete Masse:
599 aa, 66 kDa

Beobachtete Masse:
66 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 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

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 : K-562-Zellen, Mausmilzgewebe, Raji-Zellen

IP : Raji-Zellen,

IHC : humanes Dünndarmgewebe,

Hintergrundinformationen

ZC3H12A, also named as MCPIP or MCP1, is a 599 amino acid protein, which contains one C3H1-type zinc finger and belongs to the ZC3H12 family. ZC3H12A localizes in the cytoplasm and nucleus. Increased expression of ZC3H12A is associated with ischemic heart disease. ZC3H12A has RNase activity and selectively degrades specific target mRNA species and modulates the immune response and inflammation by regulating the decay of specific mRNA molecules.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shumin Chen	30179651	Neurosci Lett	IF
Fang Han	36272359	Int Immunopharmacol	WB
Min Li	29043433	Med Microbiol Immunol	IF

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

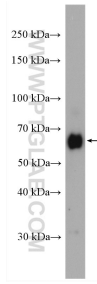
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

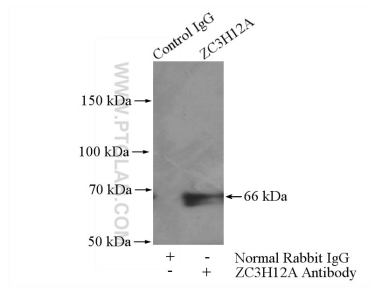
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

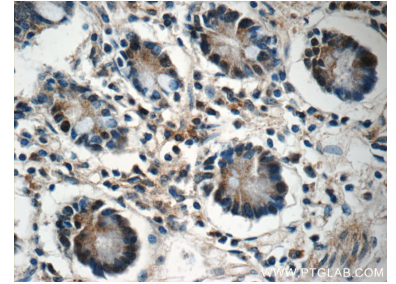
Ausgewählte Validierungsdaten



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25009-1-AP (ZC3H12A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZC3H12A (IP:25009-1-AP, 4ug; Detection:25009-1-AP 1:300) with Raji cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 25009-1-AP (ZC3H12A Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).