

Nur für Forschungszwecke

ZC3H12D Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24991-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
24991-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 320 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG21770

GenBank-Zugangsnummer:
BC157832

GeneID (NCBI):
340152

Vollständiger Name:
zinc finger CCCH-type containing 12D

Berechnete Masse:
527 aa, 58 kDa

Beobachtete Masse:
55-58 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human

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: Raji-Zellen, K-562-Zellen

IP: Raji-Zellen,

IHC: humanes Tonsillitisgewebe,

Hintergrundinformationen

ZC3H12D, also named as MCP induced protein 4, is a 527 amino acid protein, which contains one C3H1-type zinc finger and belongs to the ZC3H12 family. ZC3H12D exists as three isoforms and localizes in the cytoplasm. ZC3H12D may regulate cell growth likely by suppressing RB1 phosphorylation and serves as a tumor suppressor in certain leukemia cells. ZC3H12D is expressed in normal human lymphocytes but defective in some leukemia/lymphoma cell lines.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Wangang Gong	35117224	Transl Cancer Res	IHC
Wen-Qing Huang	29875652	Front Aging Neurosci	WB
Takeshi Tomita	34135341	Nat Commun	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

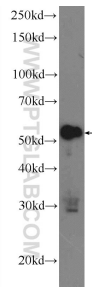
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

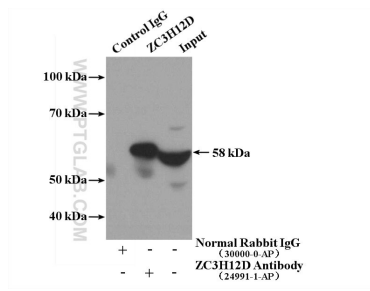
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

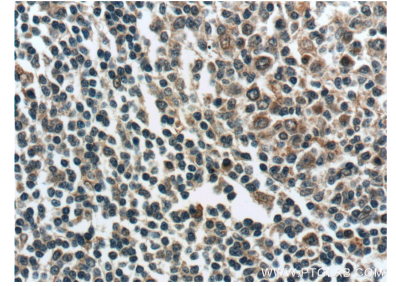
Ausgewählte Validierungsdaten



Raji cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24991-1-AP (ZC3H12D Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZC3H12D (IP:24991-1-AP, 4ug; Detection:24991-1-AP 1:600) with Raji cells lysate 2000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 24991-1-AP (ZC3H12D Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).