

Nur für Forschungszwecke

ZC3H18 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:25807-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 25807-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC050463	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 650 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 124245	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: zinc finger CCCH-type containing 18	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 953 aa, 106 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG20481	Beobachtete Masse: 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	IHC : humanes Tonsillitisgewebe, humanes Zervixkarzinomgewebe
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

ZC3H18, also named as NHN1, has two CCCH zinc finger domains. It is not essential in bloodstream forms, but in an in vitro model of differentiation. ZC3H18 recruits the TREX protein for SEP1-mediated mRNA export. The gene ZC3H18 has some isoforms with calculated MW 160 kDa and 84 kDa. With phospho modification, the MW of ZC3H18 is about 150 kDa in WB detection.

Lagerung

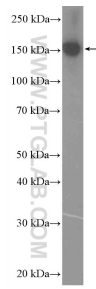
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

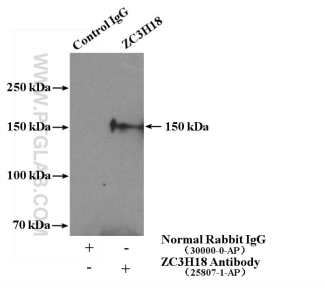
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

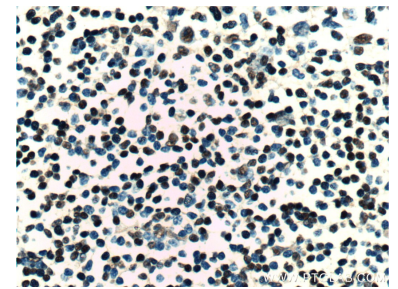
Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25807-1-AP (ZC3H18 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-ZC3H18 (IP:25807-1-AP, 4ug; Detection:25807-1-AP 1:600) with HeLa cells lysate 3200 ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 25807-1-AP (ZC3H18 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).