

Nur für Forschungszwecke

DTX4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 25222-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
25222-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG18415

GenBank-Zugangsnummer:
BC119011

GeneID (NCBI):
23220

Vollständiger Name:
deltex homolog 4 (Drosophila)

Berechnete Masse:
619 aa, 67 kDa

Beobachtete Masse:
67-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IF 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausemryengewebe,

IF: Mausemryogewebe, HEK-293-Zellen

Hintergrundinformationen

DTX4, also named as KIAA0937, RNF155, is a 619 amino acid protein, which belongs to the Deltex family. DTX4 as a regulator of Notch signaling, a signaling pathway involved in cell-cell communications that regulates a broad spectrum of cell-fate determinations. DTX4 functions as a ubiquitin ligase protein in vivo, mediating 'Lys48'-linked polyubiquitination and promoting degradation of TBK1, targeting to TBK1 requires interaction with NLRP4.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Eva Christine Schumacher	29054136	Stem Cells Dev	WB
Zonggui Wang	28842252	Biochem Biophys Res Commun	WB,IF
Xin-Yu Ding	31854042	Cancer Sci	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

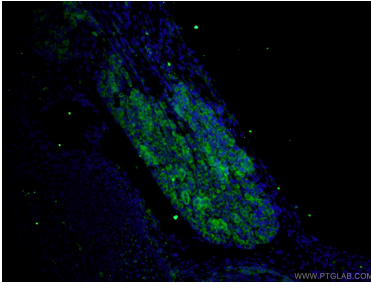
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

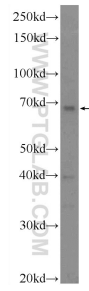
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse embryo tissue using 25222-1-AP (DTX4 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



mouse kidney tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25222-1-AP (DTX4 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.