

Nur für Forschungszwecke

TOLLIP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11315-1-AP

Vorgestelltes Produkt

6 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11315-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC012057	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54472	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2400 IHC 1:50-1:500 IF 1:10-1:100
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: toll interacting protein	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 30 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG1864	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : PC-3-Zellen, HEK-293-Zellen, humanes Lebergewebe, Maushirngewebe, Rattenhirngewebe IHC : humanes Gliomgewebe, IF : PC-3-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IP, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Hausschwein, Human, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TOLLIP (Toll interacting protein), is an inhibitory adaptor protein. Tollip is a negative regulator of IL-1R and Toll-like receptors signalling pathway, involved in inflammatory immune response and inhibiting IRAK1 phosphorylation and kinase activity (PMID:11441107, PMID:10854325, PMID:11751856). The TOLLIP-dependent selective autophagy pathway plays a role in clearance of cytotoxic polyQ proteins aggregates (PubMed:25042851).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shouheng Jin	36057605	Nat Commun	WB
Pinar Sargin	36261888	Gut Microbes	IF
Zicheng Ma	36343628	Autophagy	WB,IP

Lagerung

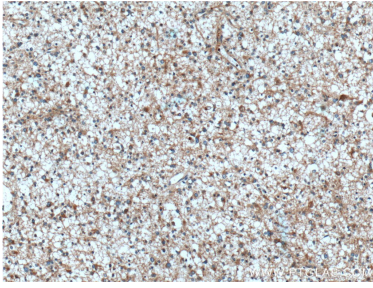
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

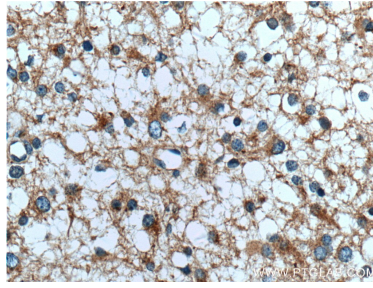
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

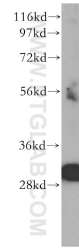
Ausgewählte Validierungsdaten



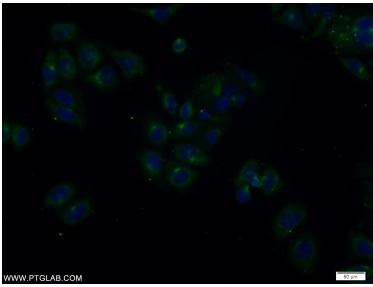
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11315-1-AP (TOLLIP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11315-1-AP (TOLLIP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



PC-3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11315-1-AP (TOLLIP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of PC-3 cells using 11315-1-AP (TOLLIP antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).