

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TOLLIP



Numéro de catalogue: 11315-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

11315-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012057

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

54472

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2400

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

Hôte:

Lapin

MW calculé

30 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

30 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG1864

Applications

Applications testées:

IF, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, porc, rat

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : cellules PC-3, cellules HEK-293, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris, tissu hépatique humain

IHC : tissu de gliome humain,

IF : cellules PC-3,

Informations générales

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).

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

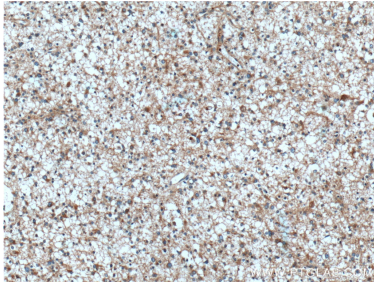
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

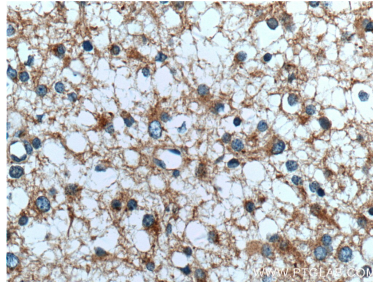
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

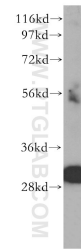
Données de validation sélectionnées



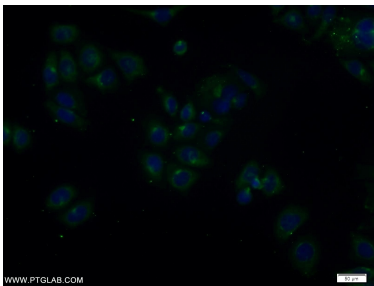
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 11315-1-AP (TOLLIP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).



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).