

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TYRO3



Numéro de catalogue: 28513-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 28513-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC049368	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 7301	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: TYRO3 protein tyrosine kinase	
Isotype: IgG	MW calculé: 97 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG29540	MW observés: 140 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu cérébral de souris
Demandes citées: FC, IF	
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	
Espèces citées: Humain	

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

Informations générales

TYRO3 has a structure includes a cytoplasmic domain and an extracellular ligand binding region. And ligand binding at the cell surface induces dimerization and autophosphorylation of TYRO3 on its intracellular domain that provides docking sites for downstream signaling molecules. TYRO3 is associated with many physiological processes including cell survival, migration and differentiation. It has been reported that TYRO3 can be expressed in various regions of the mammalian central nervous system. 28513-1-AP antibody recognizes the 97 kDa and 140 kDa protein which might be the glycosylated form similar to the papers. (PMID: 8873131, 23354874, 21539887)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Quang Duy Trinh	36230987	Cells	IF,FC

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.

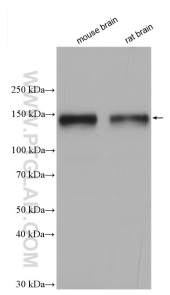
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

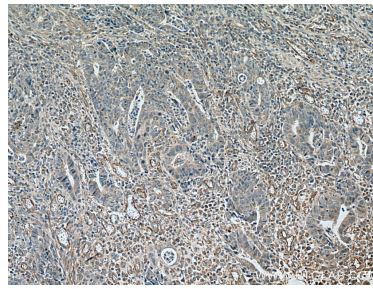
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28513-1-AP (TYRO3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 28513-1-AP (TYRO3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).