

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-TAX1BP3



Numéro de catalogue: 11692-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 11692-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC023980	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 900 µg/ml by Nanodrop and 467 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 30851	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: Tax1 (human T-cell leukemia virus type I) binding protein 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 124 aa, 14 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2306	MW observés: 15-17 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

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 HeLa, cellules NIH/3T3, tissu rénal de rat, tissu rénal de souris

IHC : tissu de côlon humain, tissu rénal humain

Informations générales

Tax-interacting protein 1 (TIP-1, also known as Tax1bp3 or glutaminase-interacting protein, GIP) is unique in its simple structure, a single PDZ domain is the only functional and structural unit identified so far in this small PDZ protein (124 amino acids in human and mouse). High level of TIP-1 expression was detected in human invasive breast cancer cells and that is important for tumor cell adhesion, migration and pulmonary metastasis. However, the precise biological effects of TIP-1 and its functional mechanisms have largely remained elusive. Mutation of TAX1BP3 can cause Dilated Cardiomyopathy with Septo-Optic Dysplasia (PMID: 25645515).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Sixu Wang	37209886	Gene	WB,IHC

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.

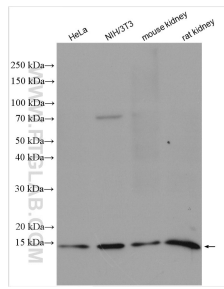
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

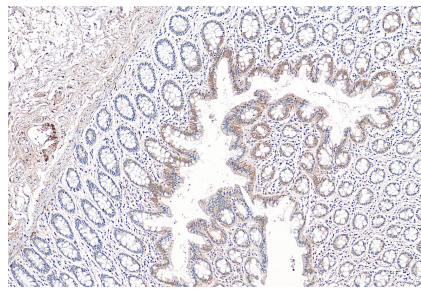
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 11692-1-AP (TAX1BP3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 11692-1-AP (TAX1BP3 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).