

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Torsin A



Numéro de catalogue: 10296-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue: 10296-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC000674	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 1861	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: torsin family 1, member A (torsin A)	
Isotype: IgG	MW calculé: 38 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG0358	MW observés: 42-50 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

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.

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, cellules HEK-293, tissu cérébral de rat, tissu hépatique de souris, tissu rénal de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

Informations générales

TOR1A (torsin A), also known as DYT1, is a member of AAA+ family of ATPases that mediate chaperone and other functions involved in conformational modeling of proteins, protection from stress, and targeting of proteins to cellular organelles. TOR1A is a 37 kDa ATP binding protein highly expressed in hippocampus, spinal cord, kidney and liver. TOR1A primarily localizes to the ER while exposure to oxidative stress causes the redistribution to cell surface protrusions. Mutations in gene encoding TOR1A cause the most severe form of hereditary dystonia, termed early onset, generalized dystonia. Interestingly, Lewy bodies of PD patients were intensely immunoreactive for torsinA.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ened Rodríguez-Urgellés	36029989	Neurobiol Dis	WB

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.

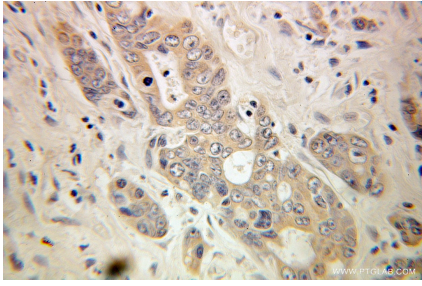
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

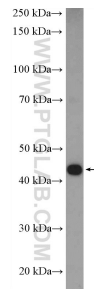
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 colon cancer using 10296-1-AP (Torsin A antibody) at dilution of 1:100 (under 25x lens).



mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10296-1-AP (Torsin A antibody at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.