

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Dynamitin (1-401 AA)



Numéro de catalogue: 60257-1-Ig **1 Publications**

Informations de base

Numéro de catalogue: 60257-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC014083	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul , Concentration: 2400 µg/ml by Nanodrop and 1500 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10540	CloneNo.: 2B9A5
Hôte: Mouse	Nom complet: dynactin 2 (p50)	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Isotype: IgG3	MW calculé 401 aa, 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG1902	MW observés: 52+150 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu cérébral humain, IHC : tissu de gliome humain,
Demandes citées: IF	
Spécificité de l'espèce: Humain, 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.

Informations générales

Dynamitin is a 50 kDa protein containing a calmodulin binding domain, a putative ATPase domain and MacMARCKS-binding domain. This protein is a part of the dynactin complex believed to link the dynactin complex to membrane compartments. Its functions are tightly associated with dynein motor protein, thus extend to vesicle trafficking and membrane integrity. Dynamitin was named so because its overexpression causes dynactin complex which contains 10 subunits, to disassemble. Its N terminal 58 amino acid is for MacMARCKS binding and residues 59-83 is responsible for calmodulin binding. This antibody is against the N terminal 86aa of full length p50 dynamitin.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chun-Hong Wu	27742209	Dev Biol	IF

Stockage

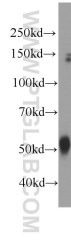
Stockage:
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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.

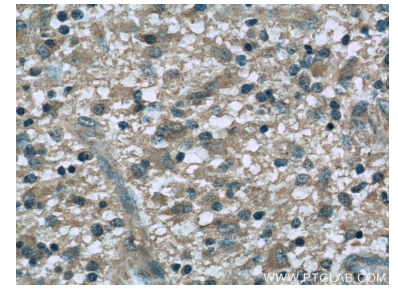
Données de validation sélectionnées



human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 60257-1-Ig (Dynamitin antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas slide using 60257-1-Ig (Dynamitin antibody at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas slide using 60257-1-Ig (Dynamitin antibody at dilution of 1:50.