

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-DNM3



Numéro de catalogue: 14737-1-AP

Phare

8 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
14737-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 147 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG6381

Numéro d'acquisition GenBank:
BC064546

Identification du gène (NCBI):
26052

Nom complet:
dynamin 3

MW calculé
98 kDa

MW observés:
97-100 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:2000-1:12000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, 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 : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de gliome humain, tissu de cancer de l'estomac humain

Informations générales

DNM3 (dynamin 3) is a member of dynamin proteins that participate in membrane rearrangements such as vesicular trafficking and phagocytosis. Three dynamin proteins encoded by different genes are present in mammals: DNM1 is mainly expressed in central nervous system, DNM2 ubiquitously expressed, and DNM3 expressed chiefly in the testis and brain. Western blot using this antibody specifically detected the 100 kDa DNM3 in mouse brain. It doesn't cross-react with other DNMs. (22977254, 21671749)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jing Fa	34025791	Oncol Lett	IHC, IF, WB
Brett Nixon	33451771	Mol Cell Proteomics	IF
Yini Ma	31388312	Cancer Manag Res	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.

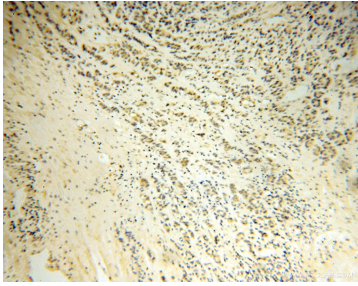
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

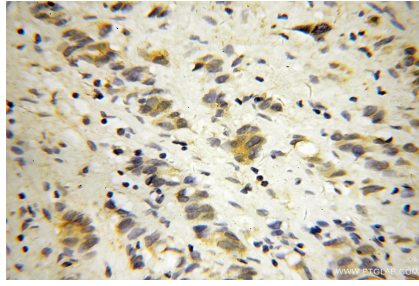
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

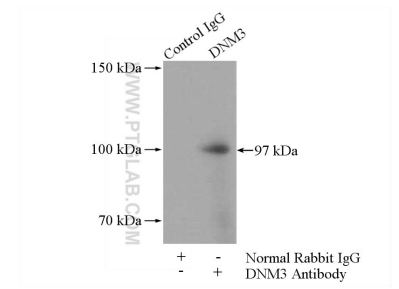
Données de validation sélectionnées



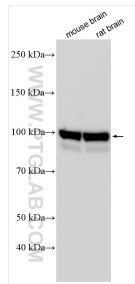
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 14737-1-AP (DNM3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 14737-1-AP (DNM3 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-DNM3 (IP:14737-1-AP, 4ug; Detection:14737-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 2640ug.



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14737-1-AP (DNM3 antibody) at dilution of 1:6000 incubated at room temperature for 1.5 hours.