

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CAPZA1



Numéro de catalogue: 11806-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11806-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 153 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2267

Numéro d'acquisition GenBank:
BC000144

Identification du gène (NCBI):
829

Nom complet:
capping protein (actin filament) muscle Z-line, alpha 1

MW calculé:
286 aa, 33 kDa

MW observés:
33 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

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

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IHC, IP, 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 humain,

IP : cellules SH-SY5Y,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain, tissu de cancer du pancréas humain

Informations générales

CAPZA1 (F-actin-capping protein subunit alpha-1) is a member of the F-actin capping protein alpha subunit family and regulates actin filament growth, stability and disassembly. Differential expression of CAPZA1 has been found in gastric cancer and melanoma, indicating its possible role in tumorigenesis. (21566537, 23545944)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Matthew R Avenarius	28899994	J Cell Biol	WB,IP
Gemoll Timo T	21290163	Cell Mol Life Sci	WB,IHC
Linge Annett A	22570344	Invest Ophthalmol Vis Sci	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.

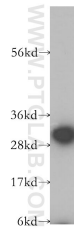
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

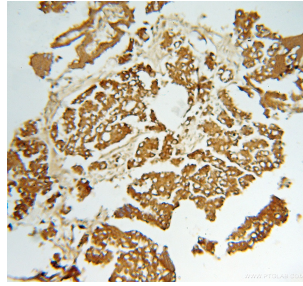
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

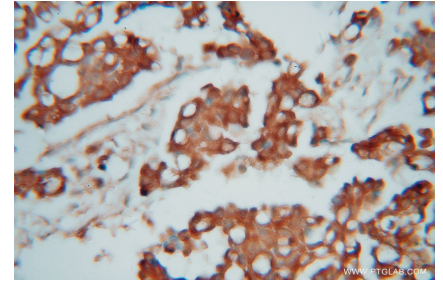
Données de validation sélectionnées



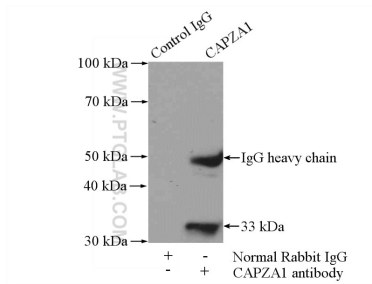
human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor using 11806-1-AP (CAPZA1 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-CAPZA1 (IP:11806-1-AP, 4ug; Detection:11806-1-AP 1:300) with SH-SY5Y cells lysate 3000ug.