

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-VILIP3



Numéro de catalogue: 10989-1-AP

Phare

6 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10989-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 280 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG1449

Numéro d'acquisition GenBank:
BC009846

Identification du gène (NCBI):
3241

Nom complet:
hippocalcin-like 1

MW calculé
22 kDa

MW observés:
22 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:2000 for WB
IHC 1:20-1:200
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, 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, cellules HeLa

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de gliome humain, tissu rénal humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

VILIP3, is a member of neuron-specific calcium-binding proteins family found in the retina and brain. It is highly similar to human hippocalcin protein and nearly identical to the rat and mouse hippocalcin like-1 proteins. It may be involved in the calcium-dependent regulation of rhodopsin phosphorylation and may be of relevance for neuronal signalling in the central nervous system.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Tao Chen	36438486	Theranostics	WB
Mingjian Ma	35645147	Cancer Med	WB,IHC
I-Ling Lu	29950674	Nat Commun	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)

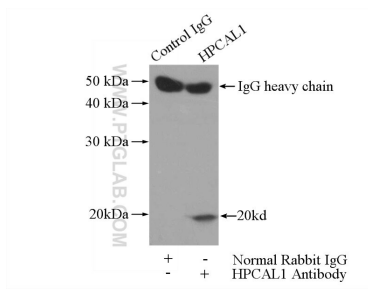
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

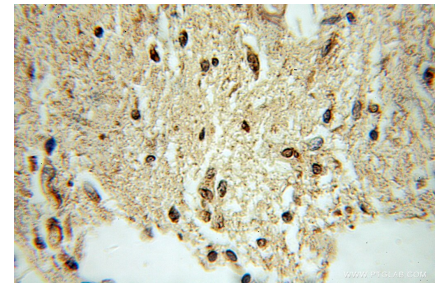
Données de validation sélectionnées



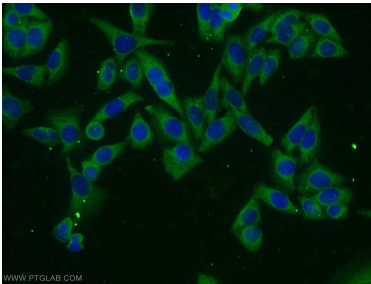
mouse brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10989-1-AP (VILIP 3 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-VILIP 3 (IP:10989-1-AP, 3ug; Detection:10989-1-AP 1:1000) with mouse brain tissue lysate 4000ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas using 10989-1-AP (VILIP 3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunofluorescent analysis of HeLa cells using 10989-1-AP (VILIP 3 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).