

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RCAN2



Numéro de catalogue: 12900-1-AP

Phare

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

12900-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 800 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3597

Numéro d'acquisition GenBank:

BC038509

Identification du gène (NCBI):

10231

Nom complet:

regulator of calcineurin 2

MW calculé

225 aa, 25 kDa

MW observés:

24 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:1000-1:4000

IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:200-1:1000 for WB

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de souris, tissu cérébral de rat

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de gliome humain, tissu cutané humain

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

RCAN2 is a member of the regulator of calcineurin (RCAN) protein family. These proteins play a role in many physiological processes by binding to the catalytic domain of calcineurin A, inhibiting calcineurin-mediated nuclear translocation of the transcription factor NFATC1. Expression of this gene in skin fibroblasts is upregulated by thyroid hormone, and the encoded protein may also play a role in endothelial cell function and angiogenesis.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Yu-Jie Xu	34794449	Cancer Cell Int	IHC, WB
Wenbo Liu	31892848	Int J Biol Sci	WB
Yunli Chang	37535148	Cell Biol Toxicol	WB, 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.

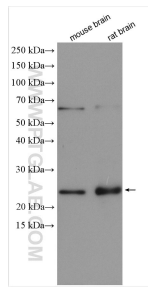
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

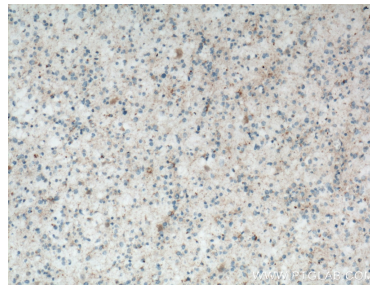
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

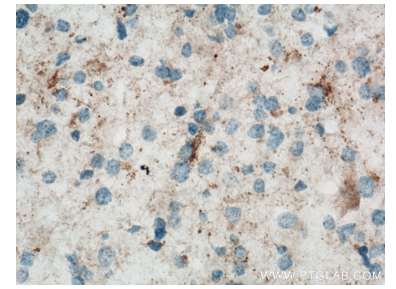
Données de validation sélectionnées



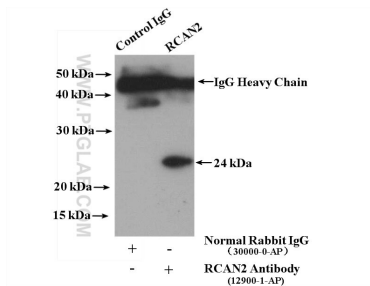
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12900-1-AP (RCAN2 antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12900-1-AP (RCAN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human gliomas tissue slide using 12900-1-AP (RCAN2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP result of anti-RCAN2 (IP:12900-1-AP, 4ug; Detection:12900-1-AP 1:300) with mouse brain tissue lysate 4400 ug.