

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-RAMP3



Numéro de catalogue: 11861-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 11861-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC022304	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 167 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10268	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: receptor (G protein-coupled) activity modifying protein 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 16.5 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2438	MW observés: 45-50 kDa	

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

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.

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules Jurkat, cellules MCF-7, tissu cardiaque de souris, tissu cardiaque humain, tissu cérébral de souris, tissu de muscle squelettique de souris, tissu pancréatique de souris, tissu placentaire humain, tissu pulmonaire de souris, tissu rénal humain

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

The receptor activity-modifying proteins (RAMPs) and the calcitonin receptor-like receptor (CRLR) are both required to generate adrenomedullin (AM) and calcitonin gene-related peptide (CGRP) receptors. During the process, RAMP3 transports the glycosylated 58-kD CGRPR to the cell surface. The formation of CRLR-RAMP heterodimer is essential for the proper cell surface targeting and pharmacological characteristics of both CGRP and AM receptors.

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.

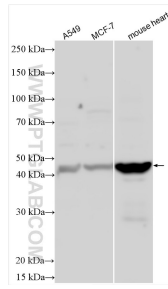
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

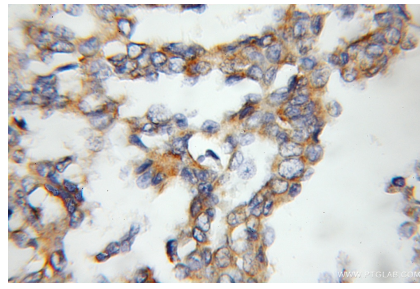
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 11861-1-AP (RAMP3 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer using 11861-1-AP (RAMP3 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).