

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-MAdCAM1



Numéro de catalogue: 21917-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

21917-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop and 420 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG16184

Numéro d'acquisition GenBank:

BC142629

Identification du gène (NCBI):

8174

Nom complet:

mucosal vascular addressin cell adhesion molecule 1

MW calculé

406 aa, 43 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:200-1:800

Applications

Applications testées:

IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

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:

IHC : tissu d'intestin grêle humain,

Informations générales

Lymphocyte recirculation through different organs is thought to be regulated by adhesion molecules ("homing receptors") recognizing tissue-specific vascular addressins on endothelium (PMID: 7511642). The mucosal vascular addressin, MAdCAM1, is an immunoglobulin superfamily adhesion receptor for lymphocytes that is expressed by mucosal venules and helps direct lymphocyte traffic into mucosal tissues including the Peyer patches and the intestinal lamina propria (PMID: 7687523). MAdCAM1 can bind both integrin alpha-4/beta-7 and L-selectin, regulating both the passage and retention of leukocytes.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Ya-Yuan Fu	31278057	Immunity	IF
Jieyun Zhang	35449126	Cell Death Dis	WB,IHC
Qian Zhang	28061467	Oncotarget	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.

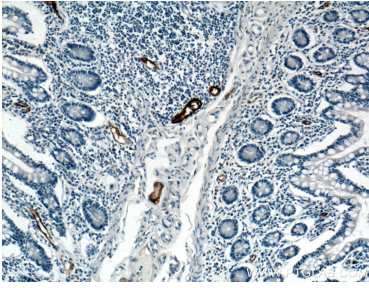
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

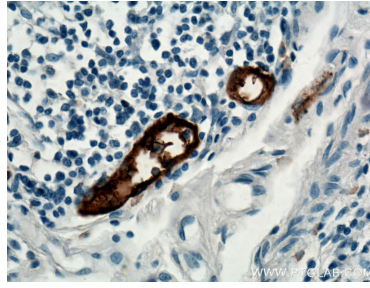
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 small intestine tissue slide using 21917-1-AP (MAdCAM1 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 21917-1-AP (MAdCAM1 antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).