

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-MAdCAM1



Numéro de catalogue: **Biotin-66594**

## Informations de base

Numéro de catalogue: Biotin-66594	Numéro d'acquisition GenBank: BC142629	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8174	CloneNo.: 2A12E8
Hôte: Mouse	Nom complet: mucosal vascular addressin cell adhesion molecule 1	Dilutions recommandées: IHC 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 406 aa, 43 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG16184		

## Applications

Applications testées: IHC	Contrôles positifs: IHC : tissu d'intestin grêle humain, tissu d'amygdales humain
Spécificité de l'espèce: 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

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.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.  
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

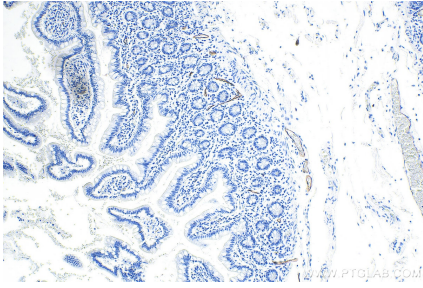
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

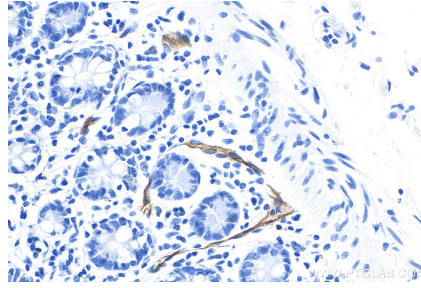
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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 Biotin-66594 (MAcCAM1 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 small intestine tissue slide using Biotin-66594 (MAcCAM1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).