

Nur für Forschungszwecke

MAdCAM1 Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:66594-1-Ig **1 Publikationen**

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 66594-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: BC142629	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 1300 µg/ml von8174 Nanodrop und 1000 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 2A12E8	CloneNo.: 2A12E8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: mucosal vascular addressin cell adhesion molecule 1	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1000-1:4000 IF 1:200-1:800
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 406 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16184		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Kolongewebe, humanes Appendizitis- Gewebe, humanes Dünndarmgewebe, humanes Tonsillitisgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	IF : humanes Tonsillitisgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE- Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kazuhiko Uchiyama	36511086	J Crohns Colitis	IHC

Lagerung

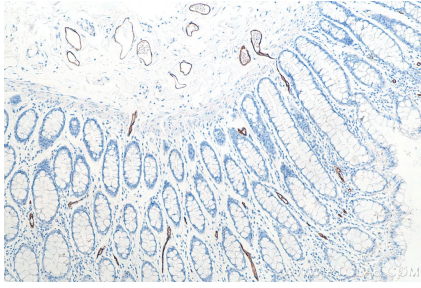
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

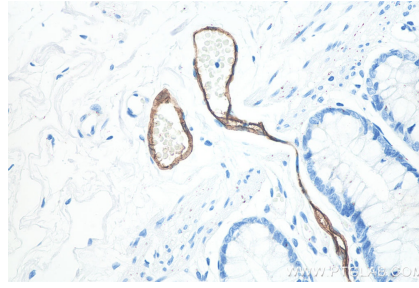
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

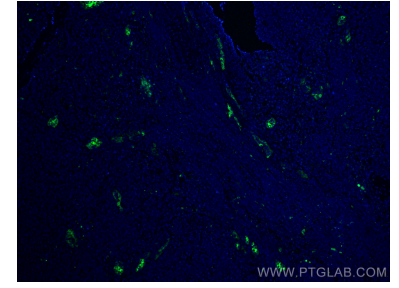
Ausgewählte Validierungsdaten



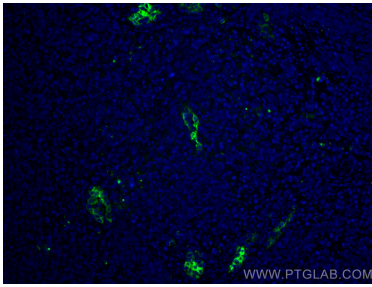
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 66594-1-Ig (MAcCAM1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 66594-1-Ig (MAcCAM1 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using MAcCAM1 antibody (66594-1-Ig, Clone: 2A12E8) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human tonsillitis tissue using MAcCAM1 antibody (66594-1-Ig, Clone: 2A12E8) at dilution of 1:400 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).