

Nur für Forschungszwecke

MAdCAM1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21917-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21917-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC142629	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 420 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 8174	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mucosal vascular addressin cell adhesion molecule 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 406 aa, 43 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG16184		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Dünndarmgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, WB	
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
Ya-Yuan Fu	31278057	Immunity	IF
Jieyun Zhang	35449126	Cell Death Dis	WB, IHC
Qian Zhang	28061467	Oncotarget	WB

Lagerung

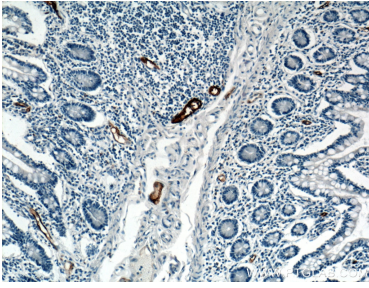
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

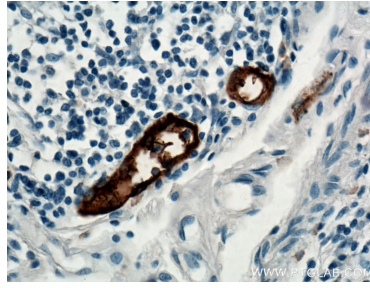
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).