

Nur für Forschungszwecke

OLFM4 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:28432-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 28432-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_006418	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10562	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:500-1:2000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: olfactomedin 4	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 57 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG28914		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Dünndarmgewebe,
Getestete Reaktivität: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Olfactomedin-4 (OLFM4), also named as hGC-1 (human G-CSF-stimulated clone-1) or antiapoptotic protein GW112, is a secreted glycoprotein normally expressed in bone marrow, prostate, small intestine, stomach, colon and pancreas (PMID: 11867215; PMID: 22471589). OLFM4 has been found to be up-regulated in gastrointestinal cancer and inflammatory disease including inflammatory bowel disease and H. pylori infection (PMID: 20534456). OLFM4 is involved in cellular process such as apoptosis, cell adhesion and tumor growth (PMID: 22471589; 16566923; 15059901).

Lagerung

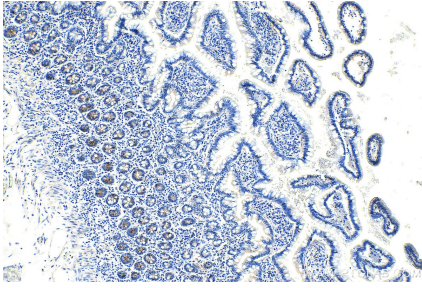
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

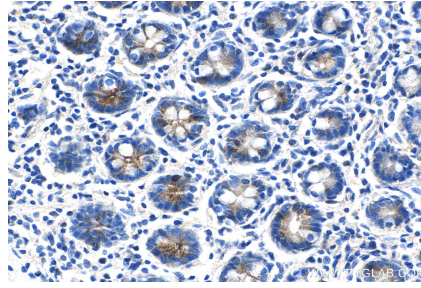
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 28432-1-AP (OLFM4 antibody) at dilution of 1:1000 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 28432-1-AP (OLFM4 antibody) at dilution of 1:1000 (under 40x lens).