

Nur für Forschungszwecke

DEFA6 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17923-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 17923-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC093951	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1671	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: defensin, alpha 6, Paneth cell-specific	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 100 aa, 11 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12341		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen, Maus-Dünndarmgewebe IHC : humanes Dünndarmgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
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

Defensins are a family of antimicrobial and cytotoxic peptides thought to be involved in host defense. DEFA6 is alpha 6 of Defensin. This protein is secret expression and can be cleaved in to the fragments with MW 4-6 kDa. It can be used as a maker of Paneth cell. DEFA6 has very low antimicrobial activity against Gram-negative and Gram-positive bacteria. it may protect cells against infection with HIV-1.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Kathrin I Liszt	34784295	J Clin Invest	IF

Lagerung

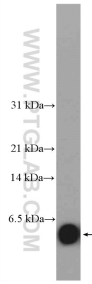
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

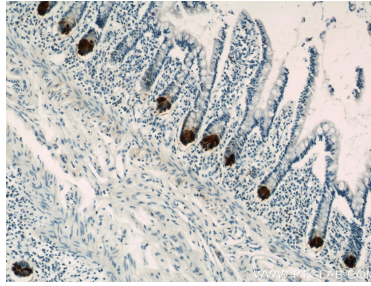
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

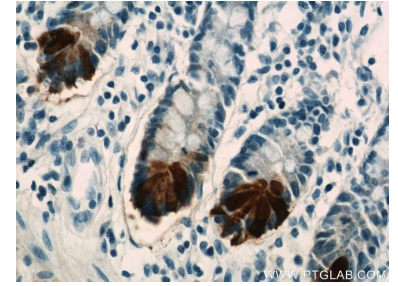
Ausgewählte Validierungsdaten



COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17923-1-AP (DEFA6 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours. (10 Sec exposure).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 17923-1-AP (DEFA6 Antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 17923-1-AP (DEFA6 Antibody) at dilution of 1:400 (under 40x lens).