

Nur für Forschungszwecke

DEFA5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18268-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18268-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC069690	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1670	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:800-1:3200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: defensin, alpha 5, Paneth cell-specific	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 94 aa, 10 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12793		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

DEFA5, also named as DEF5, belongs to the alpha-defensin family. It has antimicrobial activity against Gram-negative and Gram-positive bacteria. Defensins are thought to kill microbes by permeabilizing their plasma membrane. Mature DEFA5 is about 5kd. It has a homodimer form.

Lagerung

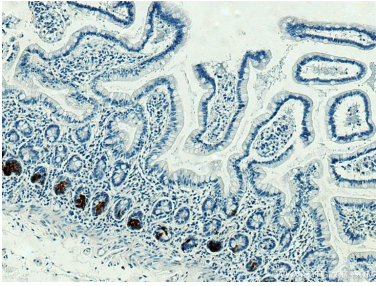
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

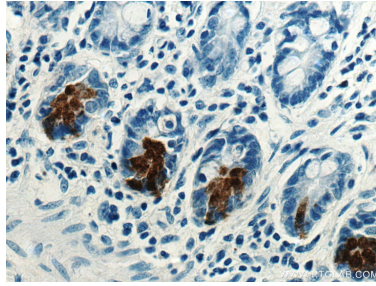
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 18268-1-AP (DEFA5 antibody) at dilution of 1:3200 (under 10x lens)..



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human small intestine tissue slide using 18268-1-AP (DEFA5 antibody) at dilution of 1:3200 (under 40x lens)..