

Nur für Forschungszwecke

MUC2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27675-1-AP

42 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 27675-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: M94132	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 900 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 4583	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:1000-1:4000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: mucin 2, oligomeric mucus/gel-forming	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 540 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG25800		

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

This gene encodes a member of the mucin protein family. Mucins are high molecular weight glycoproteins produced by many epithelial tissues. The protein encoded by this gene is secreted and forms an insoluble mucous barrier that protects the gut lumen. The protein polymerizes into a gel of which 80% is composed of oligosaccharide side chains by weight. Downregulation of this gene has been observed in patients with Crohn disease and ulcerative colitis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Nimra Zafar Siddiqui	36115959	Gut Pathog	IHC
Jianming Yang	36114582	Microbiome	IHC,IF
Shanshan Hu	34460244	J Agric Food Chem	IF

Lagerung

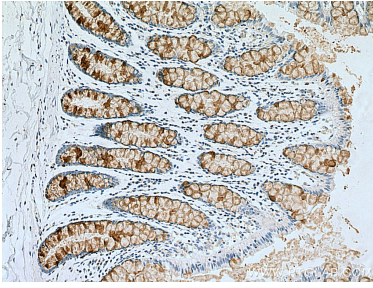
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

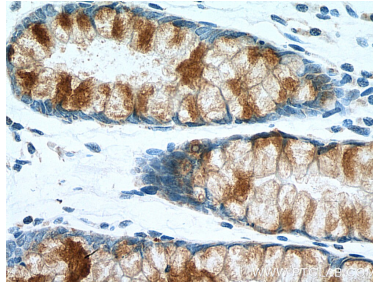
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 27675-1-AP (MUC2 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 27675-1-AP (MUC2 antibody) at dilution of 1:2000 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).