

Nur für Forschungszwecke

CEACAM3-Specific Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:19496-1-AP

1 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19496-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: NM_001815	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 180 µg/ml von Nanodrop und 160 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 1084	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 3	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC, IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe, humanes Magenkrebsgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC	
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

CEACAM3, also named as CD66D and CGM1, belongs to the immunoglobulin superfamily and CEA family. CEACAM3 is the major granulocyte receptor mediating recognition and efficient opsonin-independent phagocytosis of CEACAM-binding microorganisms, including Neisseria, Moxarella and Haemophilus species. CEACAM3 plays an important role in the clearance of pathogens by the innate immune system. It is responsible for RAC1 stimulation in the course of pathogen phagocytosis. The antibody is specific to isoform1 of CEACAM3.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jiaqi Jin	35869501	Cell Biosci	IHC,IF

Lagerung

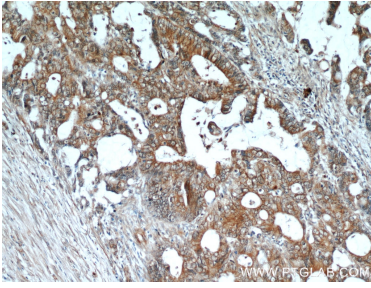
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

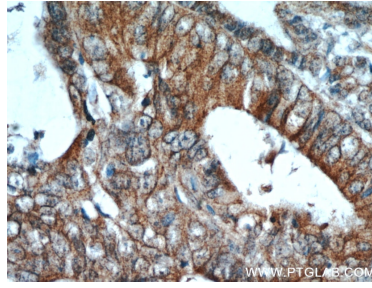
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

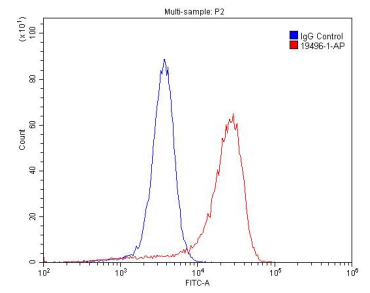
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 19496-1-AP (CEACAM3-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 19496-1-AP (CEACAM3-Specific antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10⁶ A431 cells were stained with .2ug CEACAM3-Specific antibody (19496-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 4% PFA blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1500.