

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CEACAM3-Specific



Numéro de catalogue: 19496-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

19496-1-AP

Taille:

150ul , Concentration: 180 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

NM_001815

Identification du gène (NCBI):

1084

Nom complet:

carciñoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 3

MW calculé

27 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:

FC, IHC, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du côlon humain, tissu de cancer de l'estomac humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Informations générales

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.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Jiaqi Jin	35869501	Cell Biosci	IHC,IF

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

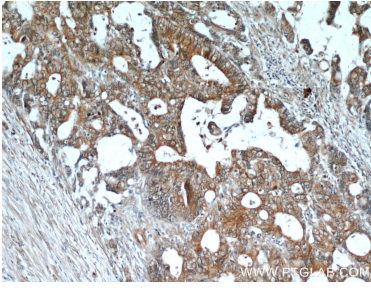
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

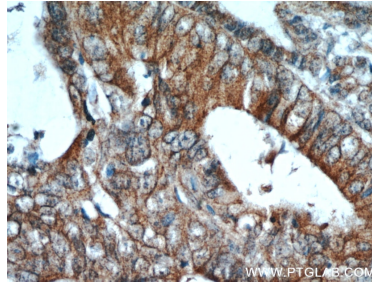
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

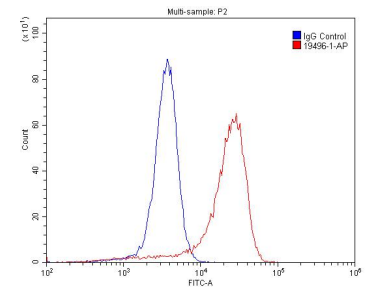
Données de validation sélectionnées



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.