

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CEACAM7



Numéro de catalogue: 24626-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue: 24626-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC121132	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul , Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 1087	Dilutions recommandées: WB 1:200-1:1000 IHC 1:200-1:800
Hôte: Lapin	Nom complet: carcinoembryonic antigen-related cell adhesion molecule 7	
Isotype: IgG	MW calculé: 265 aa, 29 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18579	MW observés: 58 kDa	

Applications

Applications testées: IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs: WB : tissu de côlon de souris, IHC : tissu de côlon humain,
Spécificité de l'espèce: Humain, souris	

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

CEACAM7, also known as CGM2, belongs to the carcinoembryonic antigen (CEA) family. CEACAM7 contains three domains: an N-terminal IgV domain, a single IgC2 domain, and a cell-surface GPI anchor domain. CEACAM7 achieves cell adhesion through dimerization of the N-terminal IgV domain. CEACAM7 is expressed on highly differentiated epithelial cells of the colon and rectum and on the epithelial cells within the ducts of the pancreas (PMID: 26323304). CEACAM7 has 2 isoforms with the molecular mass of 19 and 29 kDa. The observed MW of CEACAM7 is 58 kDa, which is consistent with the description in the literature (PMID: 36828119).

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.**

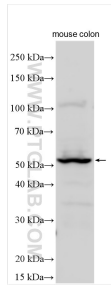
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

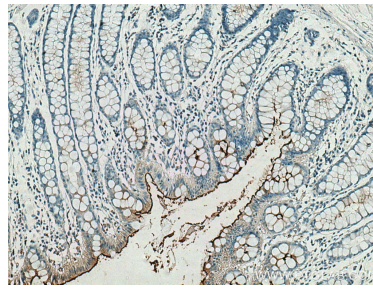
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



mouse colon tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24626-1-AP (CEACAM7 antibody) at dilution of 1:400 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 24626-1-AP (CEACAM7 antibody) at dilution of 1:400 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).