

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ALCAM

Numéro de catalogue: CL488-67768



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67768	Numéro d'acquisition GenBank: BC137097	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 214	CloneNo.: 1F7D6
Hôte: Mouse	Nom complet: activated leukocyte cell adhesion molecule	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 583 aa, 65 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG16892	MW observés: 90-100 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu de cancer du sein humain,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

Activated leukocyte cell adhesion molecule (ALCAM, also known as CD166) is a cell adhesion molecule that belongs to the immunoglobulin superfamily. It is involved in cell-cell adhesion through homophilic and heterophilic (to CD6) interactions. ALCAM is widely expressed in a variety of normal tissues. Altered ALCAM expression has been associated with the differentiation state and progression in some neoplasms including melanoma, prostate, colorectal, and breast cancers (PMID: 20461761; 18172759).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

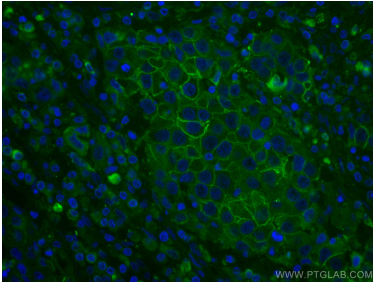
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human breast cancer tissue using CoraLite® Plus 488 ALCAM antibody (CL488-67768, Clone: 1F7D6) at dilution of 1:200.