

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Galectin-4



Numéro de catalogue: CL594-66686

Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66686	Numéro d'acquisition GenBank: BC034750	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 3960	CloneNo.: 3C2G3
Hôte: Mouse	Nom complet: lectin, galactoside-binding, soluble, 4 IF 1:50-1:500	Dilutions recommandées:
Isotype: IgG2b	MW calculé 323 aa, 36 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG4049	MW observés: 36 kDa	

Applications

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

Informations générales

Galectins are a family of animal lectins defined by shared characteristic amino-acid sequences and affinity for β -galactose-containing oligosaccharides (PMID: 8063692). Galectin-4 contains two arbohydate recognition domains (CRDs) and is expressed in the epithelium of oral mucosa, esophagus, and intestinal and colonic mucosa (PMID: 15546874; 15115909). Aberrant expression of galectin-4 has been reported in several cancers.

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.**

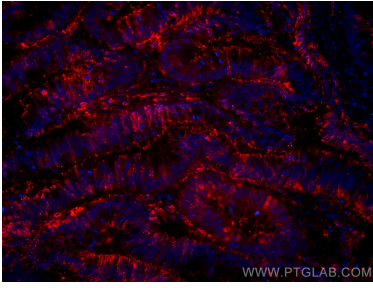
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

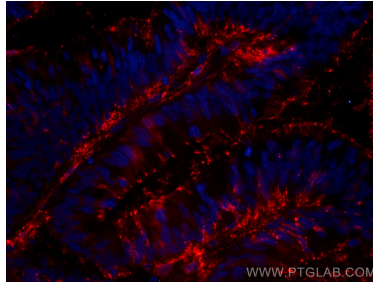
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 colon cancer tissue using CoraLite@594 Galectin-4 antibody (CL594-66686, Clone: 3C2G3) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using CoraLite@594 Galectin-4 antibody (CL594-66686, Clone: 3C2G3) at dilution of 1:200.