

Nur für Forschungszwecke

Galectin-1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-60223



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-60223	GenBank-Zugangsnummer: BC020675	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von3956	GeneID (NCBI): 3956	CloneNo.: 3G10D2
Nanodrop;	Vollständiger Name: lectin, galactoside-binding, soluble, 1 IF 1:400-1:1600	Empfohlene Verdünnungen:
Wirt: Maus	Berechnete Masse: 15 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG1	Beobachtete Masse: 13 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2432		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : humanes Kolonkarzinomgewebe, U2OS-Zellen
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

Galectins are a family of animal lectins defined by shared characteristic amino-acid sequences and affinity for β -galactose-containing oligosaccharides (PMID: 8063692). Galectin-1 contains one carbohydrate recognition domain (CRD) and occurs as a monomer as well as a non-covalent homodimer (PMID: 16840800). It is differentially expressed by various normal and pathological tissues. Galectin-1 is a multifunctional protein that is involved in cell adhesion, migration, proliferation, apoptosis, inflammation, tumour transformation and growth (PMID:15785741).

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

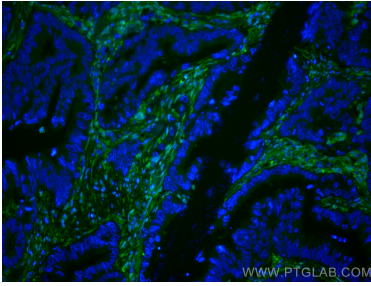
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed human colon cancer tissue using CoraLite® Plus 488 Galectin-1 antibody (CL488-60223, Clone: 3G10D2) at dilution of 1:800.