

Nur für Forschungszwecke

# Galectin-4 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66686



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL594-66686	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC034750	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3960 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 3960	<b>CloneNo.:</b> 3C2G3
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> lectin, galactoside-binding, soluble, 4 IF 1:50-1:500	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b>
<b>Isotyp:</b> IgG2b	<b>Berechnete Masse:</b> 323 aa, 36 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 588 nm / 604 nm
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4049	<b>Beobachtete Masse:</b> 36 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : humanes Kolonkarzinomgewebe,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human	

## Hintergrundinformationen

Galectins are a family of animal lectins defined by shared characteristic amino-acid sequences and affinity for  $\beta$ -galactose-containing oligosaccharides (PMID: 8063692). Galectin-4 contains two arbohydrate 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.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.  
**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**

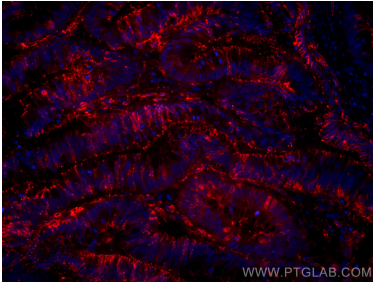
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

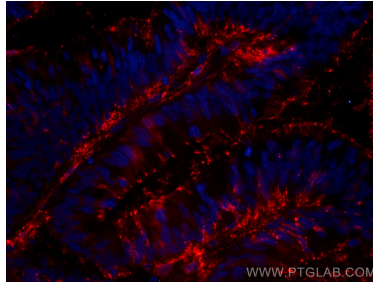
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

**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®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.