

Nur für Forschungszwecke

# Fibronectin Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL488-66042

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66042	GenBank-Zugangsnummer: BC005858	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2335 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2335	CloneNo.: 1G10F9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: fibronectin 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 2386 aa, 263 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG8016	Beobachtete Masse: 263 kDa	

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : NIH/3T3-Zellen, humanes Kolonkarzinomgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

## Hintergrundinformationen

Fibronectin 1 (FN1) is a high molecular weight glycoprotein which exists in both a soluble form in plasma (plasma FN1) and other body fluids and an insoluble form in the extracellular matrix (cellular FN1). Plasma FN1 (dimeric form) is secreted by hepatocytes. Cellular FN (dimeric or cross-linked multimeric forms), made by fibroblasts, epithelial and other cell types, is deposited as fibrils in the extracellular matrix. FN1 binds to cell surfaces through integrins and to various compounds including collagen, fibrin and heparin. It is involved in cell adhesion and migration processes including embryogenesis, wound healing, hemostasis, host defense, and metastasis. (PMID: 7276612; 12244123; 12847088)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Xinyu Zhang	34712140	Front Pharmacol	IHC

## Lagerung

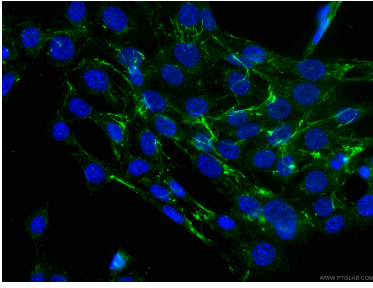
Lagerungsbedingungen:  
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.  
Lagerungspuffer:  
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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 (-20°C Ethanol)  
fixed NIH/3T3 cells using CL488-66042  
(Fibronectin antibody) at dilution of 1:100.