

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Fibronectin



Numéro de catalogue: **CL488-66042**

Phare

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66042	Numéro d'acquisition GenBank: BC005858	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2335	CloneNo.: 1G10F9
Hôte: Mouse	Nom complet: fibronectin 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 2386 aa, 263 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG8016	MW observés: 263 kDa	

## Applications

Applications testées:

IF

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

IF : cellules NIH/3T3, tissu de cancer du côlon humain

## Informations générales

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)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xinyu Zhang	34712140	Front Pharmacol	IHC

## Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.

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:

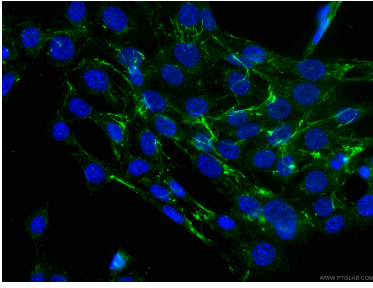
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](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.**

---

## Données de validation sélectionnées



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