

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-FBL



Numéro de catalogue: **CL488-16021**

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue:

CL488-16021

Taille:

100ul , Concentration: 1000 µg/ml by 2091
Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG8841

Numéro d'acquisition GenBank:

BC019260

Identification du gène (NCBI):

2091

Nom complet:

fibrillarin

MW calculé

321 aa, 34 kDa

MW observés:

34 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

IF 1:50-1:500

Excitation/Emission maxima wavelengths:

493 nm / 522 nm

Applications

Applications testées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Contrôles positifs:

IF : cellules HepG2,

Informations générales

Fibrillarin (Fbl) is an essential nucleolar protein that plays an essential role in ribosome biogenesis and more particularly in the methylation of ribosomal RNAs and rDNA histones. FBL is highly expressed in various cancers and correlates with poor survival outcomes in cancer patients, such as hepatocellular carcinoma (PMID: 33376525). Knockdown of FBL sensitizes tumor cells and xenografts to DNA crosslinking agents, and leads to homologous recombination-mediated DNA repair defects (PMID: 37489617).

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.

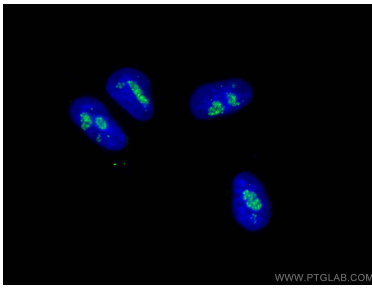
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
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 HepG2 cells using Coralite® Plus 488 FBL antibody (CL488-16021) at dilution of 1:100.