

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-FIS1



Numéro de catalogue: **CL488-82248**

Informations de base

Numéro de catalogue:	CL488-82248	Numéro d'acquisition GenBank:	BC009428	Méthode de purification:	Purification par protéine A
Taille:	100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI):	51024	CloneNo.:	6N15
Hôte:	Lapin	Nom complet:	fission 1 (mitochondrial outer membrane) homolog (S. cerevisiae)	Excitation/Emission maxima wavelengths:	493 nm / 522 nm
Isotype:	IgG	MW calculé	17 kDa		
Immunogen Catalog Number:	AG1409	MW observés:	15 kDa		

Applications

Applications testées:
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Informations générales

Fis1 (fission 1) is an integral mitochondrial outer membrane protein that participates in mitochondrial fission by interacting with dynamin-related protein 1 (Drp1). Excessive mitochondrial fission is associated with the pathology of a number of neurodegenerative or neurodevelopmental diseases. Increased expression of Fis1 has been found in Huntington's disease (HD)-affected brain, Alzheimer's disease (AD) patients, and autism spectrum disorder. (PMID: 21257639, 21459773, 23333625)

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.

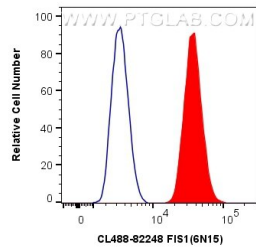
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



1X10⁶ HepG2 cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human FIS1 (CL488-82248, Clone:6N15) (red), or 0.8 ug Isotype Control. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).