

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-POFUT1



Numéro de catalogue: CL488-14929

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-14929	Numéro d'acquisition GenBank: BC000582	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 23509	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: protein O-fucosyltransferase 1	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé: 44 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG6710	MW observés: 44 kDa	

Applications

Applications testées: FC (Intra), IF	Contrôles positifs: IF : cellules HUVEC,
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	

Informations générales

POFUT1 (protein O-fucosyltransferase 1), also known as GDP-fucose protein O-fucosyltransferase, is an enzyme that catalyzes the reaction that attaches fucose through an O-glycosidic linkage to a conserved serine or threonine residue in EGF domains and plays a crucial role in Notch signaling.

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.**

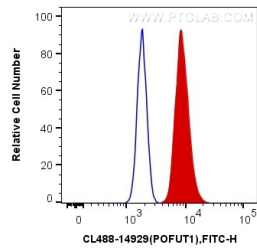
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

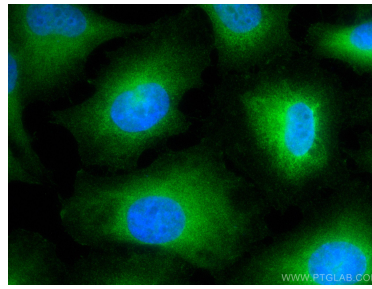
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Données de validation sélectionnées



1X10⁶ A431 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human POFUT1 (CL488-14929) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HUVEC cells using CoraLite® Plus 488 POFUT1 antibody (CL488-14929) at dilution of 1:200.