

Nur für Forschungszwecke

POFUT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-14929

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-14929	GenBank-Zugangsnummer: BC000582	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von23509 Nanodrop;	GeneID (NCBI): Vollständiger Name: protein O-fucosyltransferase 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Berechnete Masse: 44 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Isotyp: IgG	Beobachtete Masse: 44 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG6710		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : HUVEC-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

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.

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**

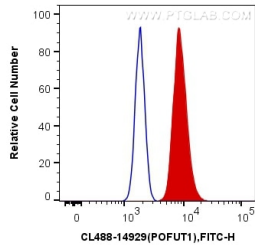
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

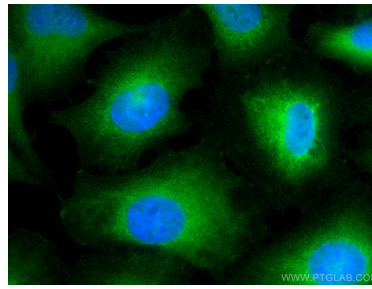
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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.