

Nur für Forschungszwecke

# POFUT1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-14929

Vorgestelltes Produkt



## Allgemeine Informationen

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Katalog-Nr.:</b><br>CL594-14929                          | <b>GenBank-Zugangsnummer:</b><br>BC000582                    | <b>Reinigungsmethode:</b><br>Antigen-Affinitätsreinigung           |
| <b>Größe:</b><br>100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von23509 | <b>GeneID (NCBI):</b><br>von23509                            | <b>Empfohlene Verdünnungen:</b><br>IF 1:50-1:500                   |
| <b>Nanodrop;</b>  | <b>Vollständiger Name:</b><br>protein O-fucosyltransferase 1 | <b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b><br>588 nm / 604 nm |
| <b>Wirt:</b><br>Kaninchen                                   | <b>Berechnete Masse:</b><br>44 kDa                           |  |
| <b>Isotyp:</b><br>IgG                                       | <b>Beobachtete Masse:</b><br>44 kDa                          |  |
| <b>Immunogen Katalognummer:</b><br>AG6710                   |  |  |

## Anwendungen

|   |  |
|---|--|
| <b>Geprüfte Anwendungen:</b><br>FC (Intra), IF      | <b>Positivkontrollen:</b><br>IF : HUVEC-Zellen, HepG2-Zellen |
| <b>Getestete Reaktivität:</b><br>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

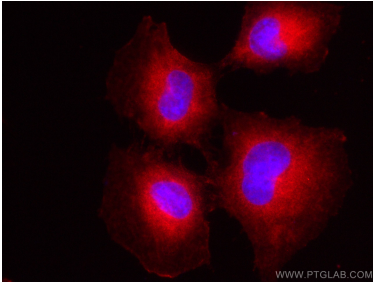
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

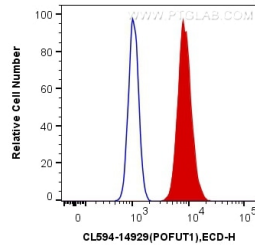
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HUVEC cells using CoraLite®594 POFUT1 antibody (CL594-14929) at dilution of 1:200.



1X10<sup>6</sup> A431 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite®594 Anti-Human POFUT1 (CL594-14929) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).