

PTPN14 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-67744

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL647-67744	GenBank-Zugangsnummer: BC101754	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5784 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von 5784	CloneNo.: 1B8C8
Wirt: Maus	Vollständiger Name: protein tyrosine phosphatase, non-receptor type 14	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 654 nm / 674 nm
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 1187 aa, 135 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12679	Beobachtete Masse: 150 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
FC (Intra)

Getestete Reaktivität:
Human

Hintergrundinformationen

PTPN14 (tyrosine-protein phosphatase non-receptor type 14) is also named as PEZ and belongs to the protein-tyrosine phosphatase family and non-receptor class subfamily. It is a multi-domain protein expressed in breast, kidney, skeletal muscle, lung, placenta, and characterized by an N-terminal FERM domain and a C-terminal PTP domain with an intervening sequence containing an acidic region and a putative SH3 domain-binding sequence (PMID: 21701840). Defects in PTPN14 are a cause of choanal atresia and lymphedema (CHATLY).

Lagerung

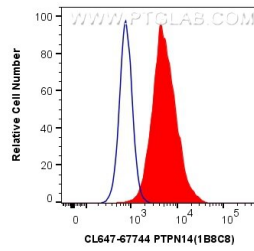
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.

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**

Ausgewählte Validierungsdaten



1×10^6 HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 647 Anti-Human PTPN14 (CL647-67744, Clone:1B8C8) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).