

Nur für Forschungszwecke

PEX14 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-10594 **2 Publikationen**



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-10594	GenBank-Zugangsnummer: BC006327	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von 5195 Nanodrop;	GeneID (NCBI): peroxisomal biogenesis factor 14	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:200-1:800
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: peroxisomal biogenesis factor 14	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 41 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0932	Beobachtete Masse: 57 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: FC (Intra), IF	Positivkontrollen: IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Maus	

Hintergrundinformationen

PEX14 (peroxisomal biogenesis factor 14) is a peroxisomal membrane protein that is essential for protein docking onto the peroxisomes. It is a central component of the peroxisomal matrix protein import machinery and interacts with PEX5 and PEX19. PEX14 is ubiquitously expressed and defects in PEX14 are the cause of peroxisome biogenesis disorder complementation group K (PBD-CGK). This antibody can be used to detect endogenous PEX14 with an apparent molecular weight of 57 kDa (PMID: 16449325; 9653144) and recognize peroxisomal structures in human, monkey and mouse cells.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Jingyun Liu	36558932	Pharmaceuticals (Basel)	IF
Jinyi Sun	36906159	J Ethnopharmacol	IF

Lagerung

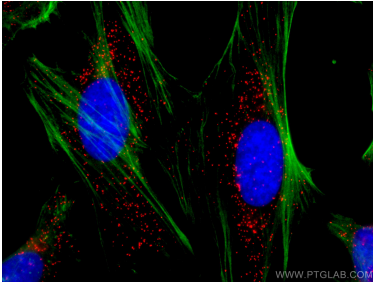
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

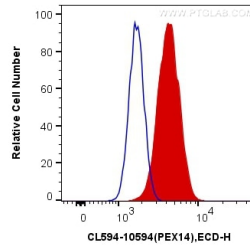
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed HeLa cells using CoraLite®594 PEX14 antibody (CL594-10594) at dilution of 1:400, CoraLite®488 Beta Actin antibody (CL488-66009, Clone: 2D4H5, green).



1X10⁶ HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite®594 Anti-Human PEX14 (CL594-10594) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).