

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Recombinant de lapin anti-PEX14



Numéro de catalogue: **CL488-80234**

Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
CL488-80234	BC006327	Purification par protéine A
Taille:	Identification du gène (NCBI):	CloneNo.:
100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	5195	7E6
Hôte:	Nom complet:	Excitation/Emission maxima wavelengths:
Lapin	peroxisomal biogenesis factor 14	493 nm / 522 nm
Isotype:	MW calculé	
IgG	41 kDa	
Immunogen Catalog Number:	MW observés:	
AG0932	57 kDa	

Applications

Applications testées:
FC (Intra)
Spécificité de l'espèce:
Humain, rat

Informations générales

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.

Stockage

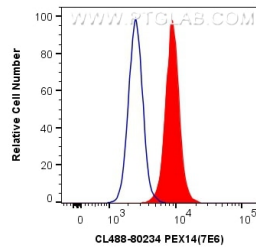
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 HeLa cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human PEX14 (CL488-80234, Clone:7E6) (red), or 0.4 ug Isotype Control. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).