

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-p115, USO1



Numéro de catalogue: **CL488-13509** **Phare**

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-13509	Numéro d'acquisition GenBank: BC032654	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 8615	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Hôte: Lapin	Nom complet: USO1 homolog, vesicle docking protein (yeast)	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG	MW calculé 962 aa, 108 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4431		

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

p115, also known as USO1, TAP (transcytosis-associated protein) or VDP (vesicle docking protein) is a general vesicular transport factor and plays an important role at different steps of vesicular transport. It is a 962-residue peripheral membrane protein which recycles between the cytosol and the Golgi apparatus during interphase (PMID: 9478999). p115 forms stable homodimers (PMID: 19247479). Rab1 recruits p115 to coat protein complex II (COPII) vesicles during budding from the endoplasmic reticulum, where p115 interacts directly with a select set of SNARE proteins (PMID: 10903204). p115 is required for intra-Golgi transport, and also functions in endoplasmic reticulum to Golgi trafficking, Golgi biogenesis and exocytotic transport (PMID: 19247479).

Stockage

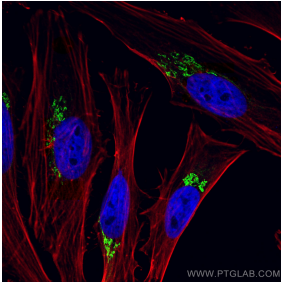
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HeLa cells using CoraLite® Plus 488 p115, USO 1 antibody (CL488-13509) at dilution of 1:200.