

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-ABCD1

Numéro de catalogue: **CL594-60153** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-60153	Numéro d'acquisition GenBank: BC025358	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by 215 Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 215	CloneNo.: 1H8E5
Hôte: Mouse	Nom complet: ATP-binding cassette, sub-family D (ALD), member 1	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 745 aa, 83 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG12757	MW observés: 75 kDa	

Applications

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

Informations générales

ABCD1 (also known as ALDP) is a member of the ATP-binding cassette (ABC) transporter superfamily which functions as transporter for a wide variety of substrates. It localizes to the peroxisomal membrane. The exact function is not clear so far. Various mutations of ABCD1 cause X-linked adrenoleukodystrophy (X-ALD), an inherited neurodegenerative disease affecting the nervous system white matter and adrenal cortex.

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**

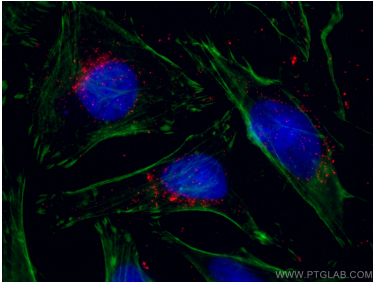
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using CoraLite® 594-conjugated ABCD1 antibody (CL594-60153, Clone: 1H8E5) at dilution of 1:100. Green: Stain with CoraLite® 488-Phalloidin (CatNo. PF00001).