

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Alpha Galactosidase A



Numéro de catalogue: CL488-66121

Phare

Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-66121	Numéro d'acquisition GenBank: BC002689	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2717	CloneNo.: 2B2C5
Hôte: Mouse	Nom complet: galactosidase, alpha	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 49 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG7505	MW observés: 49 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HepG2,
Spécificité de l'espèce: Humain	

Informations générales

GLA, also named as Melibiase and Alpha-galactosidase A, belongs to the glycosyl hydrolase 27 family. It hydrolyzes terminal, non-reducing alpha-D-galactose residues in alpha-D-galactosides, including galactose oligosaccharides, galactomannans and galactolipids. Fabry disease is an X-linked lysosomal storage disorder resulting from the deficient activity of GLA. Enzyme replacement therapy (ERT) with GLA is currently the most effective therapeutic strategy for patients with Fabry disease, a lysosomal storage disease.

Stockage

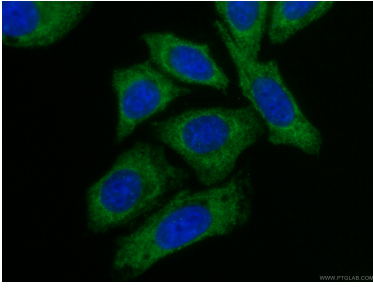
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** 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



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using CL488-66121 (Alpha galactosidase A antibody) at dilution of 1:100.