

Nur für Forschungszwecke

Alpha Galactosidase A Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:CL594-66121

Vorgestelltes Produkt

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66121	GenBank-Zugangsnummer: BC002689	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2717 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 282C5	CloneNo.: 2B2C5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: galactosidase, alpha	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 49 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7505	Beobachtete Masse: 49 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : HepG2-Zellen,
Getestete Reaktivität: Human	

Hintergrundinformationen

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.

Lagerung

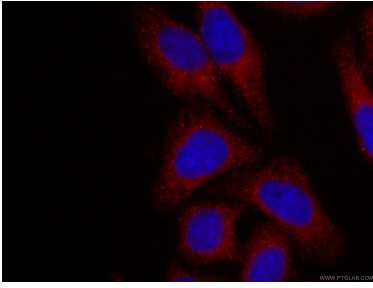
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 Ethanol) fixed HepG2 cells using CL594-66121 (Alpha galactosidase A antibody) at dilution of 1:100.