

Nur für Forschungszwecke

ERp72 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66365



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-66365	GenBank-Zugangsnummer: BC000425	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 813 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 9601	CloneNo.: 1D5F3
Wirt: Maus	Vollständiger Name: protein disulfide isomerase family A, member 4	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 73 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG6873	Beobachtete Masse: 72 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

PDIA4 (Protein disulfide-isomerase A4) is also named ERP70, ERP72, and belongs to the protein disulfide isomerase family. It catalyzes the rearrangement of -S-S- bonds in proteins. ERp72 is a soluble protein localized in the ER lumen and contains the COOH-terminal retention signal, KEEL. There are 6 cysteine residues in the amino acid sequences of mouse and human ERp72. All of the cysteine residues occur in the internal thioredoxin motif, CGHC(PMID:15475357). The full-length protein has a signal peptide with 20 amino acids.

Lagerung

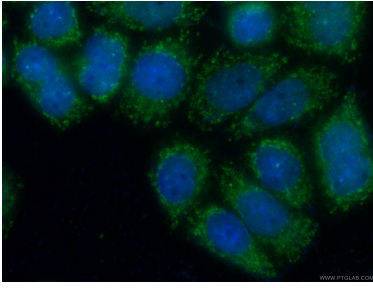
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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 HeLa cells using CL488-66365 (ERp72 antibody) at dilution of 1:100.