

GRP75 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: CL594-67563

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-67563	GenBank-Zugangsnummer: BC000478	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von3313 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 2812F2	CloneNo.: 2B12F2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heat shock 70kDa protein 9 (mortalin)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 74 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7125	Beobachtete Masse: 75 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

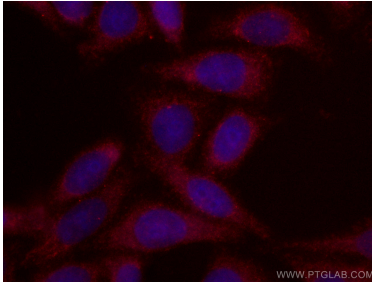
GRP75 (also known as mortalin, HSPA9 or mt-Hsp70) is a constitutively expressed member of the HSPA (HSP70) family of heat-shock proteins. It is located in the mitochondrial matrix and anti-GRP75 is commonly used as the marker for mitochondria. It has been reported that GRP75 is enriched in cancer cells and contributes to carcinogenesis. In addition, decreased expression level of GRP75 has been found in neurodegenerative disorders like Parkinson's disease. (PMID: 21640711, 22920904)

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen.
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

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HepG2 cells using Coralite®594-conjugated GRP75 antibody (CL594-67563, Clone: 2B12F2) at dilution of 1:100.