

Nur für Forschungszwecke

HSF1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67189



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67189	GenBank-Zugangsnummer: BC014638	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von3297 Nanodrop;	GeneID (NCBI): heat shock transcription factor 1	CloneNo.: 1F10A5
Wirt: Maus	Vollständiger Name: heat shock transcription factor 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 529 aa, 57 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG29061	Beobachtete Masse: 68-80 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

HSF1 belongs to heat-shock transcription factors that activate heat-shock response genes under conditions of heat or other stresses. Also, HSF1 has been linked with oogenesis, spermatogenesis, and placental development. It can activate AKT and inactivate JNK and CASP3 to protect cardiomyocytes from death. And it has a role in the regulation of life span and establishes a role for SIRT1 in protein homeostasis and heat-shock response. The calculated molecular weight of HSF1 is 57 kDa, but HSF1 migrates at approximately 80 kDa which likely represents different phosphorylation states (PMID: 18434628).

Lagerung

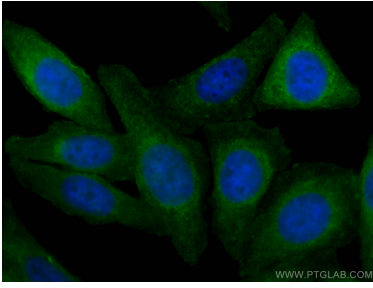
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

***** 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 (4% PFA) fixed HepG2 cells using CoraLite® Plus 488-conjugated HSF1 antibody (CL488-67189, Clone: 1F10A5) at dilution of 1:100.