

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-HSF1

Numéro de catalogue: CL488-67189



Informations de base

| | | |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue: CL488-67189 | Numéro d'acquisition GenBank: BC014638 | Méthode de purification: Purification par protéine G |
| Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop; | Identification du gène (NCBI): 3297 | CloneNo.: 1F10A5 |
| Hôte: Mouse | Nom complet: heat shock transcription factor 1 | Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500 |
| Isotype: IgG1 | MW calculé 529 aa, 57 kDa | Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm |
| Immunogen Catalog Number: AG29061 | MW observés: 68-80 kDa | |

Applications

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

Informations générales

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).

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.**

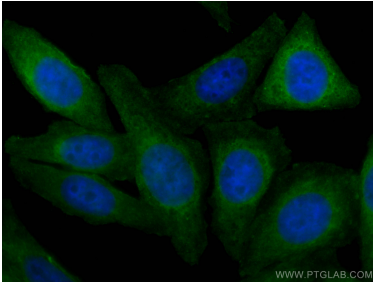
For technical support and original validation data for this product please contact:

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