

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-Sestrin 2

Numéro de catalogue: **CL594-66297** **Phare**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66297	Numéro d'acquisition GenBank: BC013304	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 83667	CloneNo.: 1A1A4
Hôte: Mouse	Nom complet: sestrin 2	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 54 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG20638	MW observés: 54 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules HeLa,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat	

Informations générales

Sestrins, including sestrin-1 (PA26), sestrin-2 (Hi95), and sestrin-3, are 48 to 65 kDa cystein sulfinyl reductases and they modulate peroxide signaling and antioxidant defense. These proteins selectively reduce or repair hyperoxidized forms of typical 2-Cys peroxiredoxins within eukaryotes. Expression of these proteins is regulated by p53, a tumor suppressor protein. Sestrin 2 is implicated in the regulation of cell survival, in cellular responses to different stress conditions, and also acts as a positive regulator of autophagy. Sestrin 2 is approximately a 57.6kDa protein (480 amino acids).

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière.
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.**

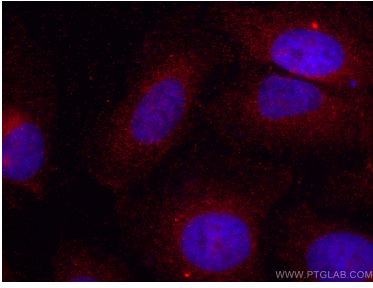
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 HeLa cells using CoraLite®594 Sestrin 2 antibody (CL594-66297, Clone: 1A1A4) at dilution of 1:100.