

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-NTF2

Numéro de catalogue: **CL594-66063**



Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66063	Numéro d'acquisition GenBank: BC002348	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 2000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 10204	CloneNo.: 4H7F9
Hôte: Mouse	Nom complet: nuclear transport factor 2	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 14 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Immunogen Catalog Number: AG7879	MW observés: 13 kDa	

Applications

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

Informations générales

NTF2 (nuclear transport factor 2), also named as NTF2, is a cytosolic protein responsible for nuclear import of Ran, a small Ras-like GTPase involved in a number of critical cellular processes, including cell cycle regulation, chromatin organization during mitosis, reformation of the nuclear envelope following mitosis, and controlling the directionality of nucleocytoplasmic transport. Nucleocytoplasmic translocation of NTF2 is regulated in mammalian cells, and may involve a tyrosine and/or threonine kinase-dependent signal transduction mechanism(s) (PMID: 22880006). The MW of this protein is 14 kDa, and this antibody specially recognises the 14 kDa protein.

Stockage

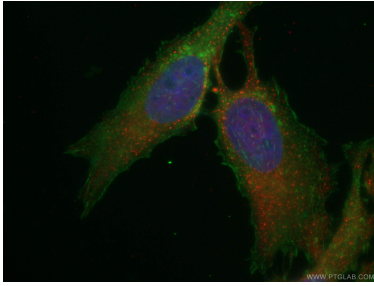
Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** 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 (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using Coralite®594-conjugated NTF2 antibody (CL594-66063, Clone: 4H7F9) at dilution of 1:200, CL488-Phalloidin (green).