

NTF2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL594-66063

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL594-66063	GenBank-Zugangsnummer: BC002348	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 2000 µg/ml von10204 Nanodrop;	GeneID (NCBI): nuclear transport factor 2	CloneNo.: 4H7F9
Wirt: Maus	Vollständiger Name: nuclear transport factor 2	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 14 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen: 588 nm / 604 nm
Immunogen Katalognummer: AG7879	Beobachtete Masse: 13 kDa	

Anwendungen

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

Hintergrundinformationen

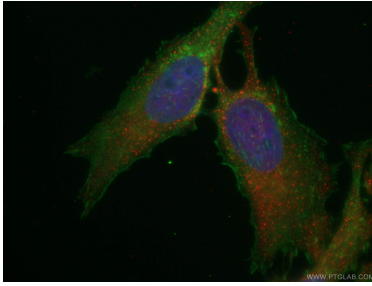
NUTF2 (nuclear transport factor 2), also named as NTF2, is a cytosolic protein responsible for nuclear import of Ran, a small Ras-like GTPase involved in a number of critical cellular processes, including cell cycle regulation, chromatin organization during mitosis, reformation of the nuclear envelope 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.

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

Ausgewählte Validierungsdaten



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).