

Nur für Forschungszwecke

G3BP1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL647-66486

Vorgestelltes Produkt



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL647-66486	GenBank-Zugangsnummer: BC006997	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ul, Konzentration: 1000 µg/ml von10146 Nanodrop;	GeneID (NCBI): 10146	CloneNo.: 1E4A2
Wirt: Maus	Vollständiger Name: GTPase activating protein (SH3 domain) binding protein 1	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG1	Berechnete Masse: 466 aa, 52 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 654 nm / 674 nm
Immunogen Katalognummer: AG3728	Beobachtete Masse: 68 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : sodium arsenite treated HeLa cells,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

GAP SH3 Binding Protein 1 (G3BP1), also named as G3BP, is an effector of stress granule (SG) assembly. SG biology plays an important role in the pathophysiology of TDP-43 in ALS and FTLD-U. G3BP1 can be used as a marker of SG. It has been shown to function downstream of Ras and play a role in RNA metabolism, signal transduction, and proliferation. G3BP1 is a ubiquitously expressed protein that localizes to the cytoplasm in proliferating cells and to the nucleus in non-proliferating cells. G3BP1 has recently been implicated in cancer biology.

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

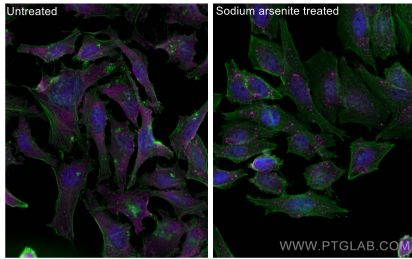
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 sodium arsenite treated HeLa cells using CoraLite® Plus 647 G3BP1 antibody (CL647-66486, Clone: 1E4A2) at dilution of 1:200, CL488-Phalloidin (green).