

Nur für Forschungszwecke

G3BP1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-66486



Allgemeine Informationen

| | | |
|---|--|--|
| Katalog-Nr.: CL488-66486 | 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: 493 nm / 522 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**

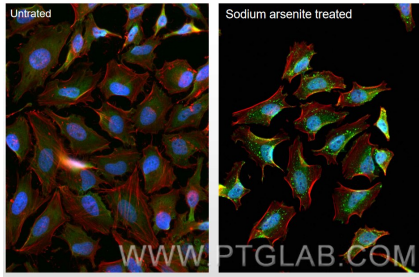
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 488 G3BP1 antibody (CL488-66486, Clone: 1E4A2) at dilution of 1:200, CL594-Phalloidin (red).