

Produktname: G3BP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04080**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 68 kDa

Antigen-Informationen

Genname	G3BP1
Alternative Namen	G3BP1; G3BP; Ras GTPase-activating protein-binding protein 1; G3BP-1; ATP-dependent DNA helicase VIII; hDH VIII; GAP SH3 domain-binding protein 1
Gen-ID	10146
SwissProt ID	Q13283
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen G3BP

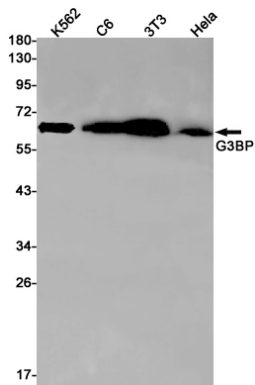
Hintergrund

Könnte ein regulierter Effektor der Stressgranulabildung sein. Phosphorylierungsabhängige, sequenzspezifische Endoribonuklease in vitro. Spaltet ausschließlich zwischen Cytosin und Adenin und spaltet MYC-mRNA bevorzugt am 3'-UTR.

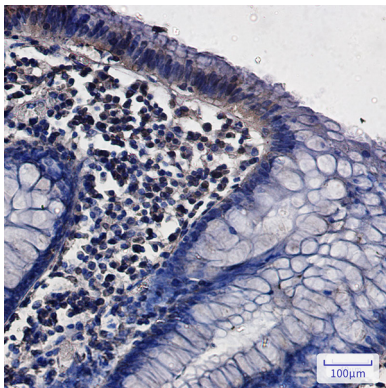
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

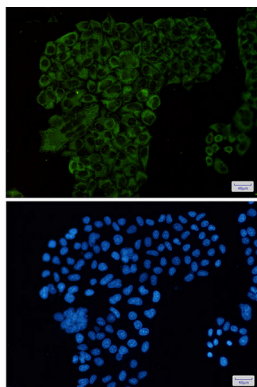
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von G3BP in Lysaten von K562, C6, 3T3 und HeLa unter Verwendung eines G3BP-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolonkarzinom unter Verwendung des G3BP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunzytochemische Analyse von G3BP (grün) in HeLa unter Verwendung von G3BP-Antikörper und DAPI (blau)