
Produktname: hnRNP Q Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02109**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SYNCRIP
Alternative Namen	SYNCRIP; HNRPQ; NSAP1; Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein Q; hnRNP Q; Glycine- and tyrosine-rich RNA-binding protein; GRY-RBP; NS1-associated protein 1; Synaptotagmin-binding; cytoplasmic RNA-interacting protein
Gen-ID	10492
SwissProt ID	O60506
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen hnRNP Q

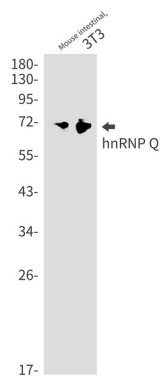
Hintergrund

Heterogenes nukleäres Ribonukleoprotein (hnRNP) ist an mRNA-Prozessierungsmechanismen beteiligt. Es ist Bestandteil des CRD-vermittelten Komplexes, der die Stabilität der MYC-mRNA fördert. Die Isoformen 1, 2 und 3 sind in vitro mit Prä-mRNA, Spleißintermediaten und reifen mRNA-Protein-Komplexen assoziiert.

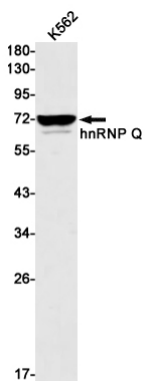
Forschungsbereich

Mikrobiologie

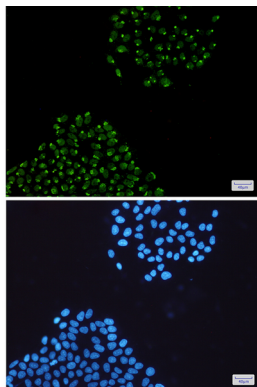
Bilddaten



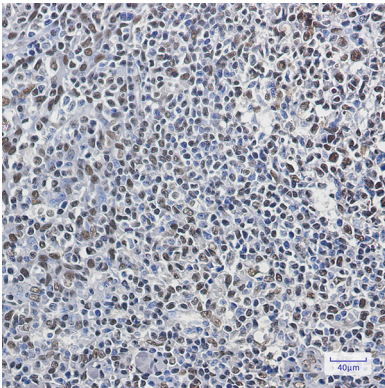
Western-Blot-Analyse von hnRNP Q in Maus-Darmlysaten (3T3) unter Verwendung eines hnRNP Q-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von hnRNP Q in K562-Lysaten unter Verwendung eines hnRNP Q-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von hnRNP Q (grün) in HeLa unter Verwendung eines hnRNP Q-Antikörpers und DAPI (blau)



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung des hnRNP Q-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.