

Produktname: Musashi 1 (19M18) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe14244**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,36 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:50-1:100
tnis	
Molekulargewicht	39kDa

Antigen-Informationen

Genname	MSI1
Alternative Namen	RNA-binding protein Musashi homolog 1; Musashi-1; MSI1;
Gen-ID	4440.0
SwissProt ID	O43347
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Musashi 1/Msi1

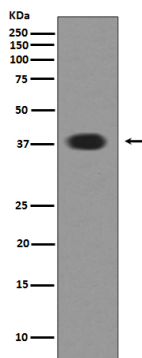
Hintergrund

Reguliert die Expression des NOTCH1-Antagonisten NUMB. Bindet an RNA mit der Sequenz 5'-GUUAGUUAGUUAGUU-3' und an andere Sequenzen mit dem Muster 5'-[GA]U(1-3)AGU-3'. Könnte eine Rolle bei der Proliferation und Aufrechterhaltung von Stammzellen im zentralen Nervensystem spielen. RNA-bindendes Protein, das die Expression von Ziel-mRNAs auf Translationsebene reguliert. Reguliert die Expression des NOTCH1-Antagonisten NUMB. Bindet an RNA mit der Sequenz 5'-GUUAGUUAGUUAGUU-3' und an andere Sequenzen mit dem Muster 5'-[GA]U(1-3)AGU-3'. Könnte aufgrund von Ähnlichkeit eine Rolle bei der Proliferation und Aufrechterhaltung von Stammzellen im zentralen Nervensystem spielen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Musashi-1-Expression im Zelllysate von SH-SY-5Y-Zellen.