

Produktname: hnRNP C1/C2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83809**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,55 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 34 kDa ; Observed MW: 40 kDa

Antigen-Informationen

Genname	hnRNP C1/C2
Alternative Namen	HNRNPC; HNRPC; Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins C1/C2; ROC; hnRNP C1 / hnRNP C2; hnRNP-C1/C2;;hnRNP C1/C2
Gen-ID	
SwissProt ID	P07910
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem hnRNP C1/C2 abgeleitet ist

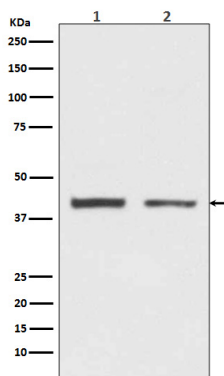
Hintergrund

Bindet an Prä-mRNA und initiiert die Assemblierung von 40S hnRNP-Partikeln. Interagiert mit Poly-U-Sequenzen in der 3'-UTR oder 5'-UTR der mRNA und moduliert die Stabilität und die Translationsrate der gebundenen mRNA-Moleküle.

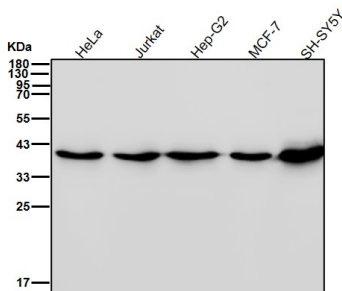
Forschungsbereich

-

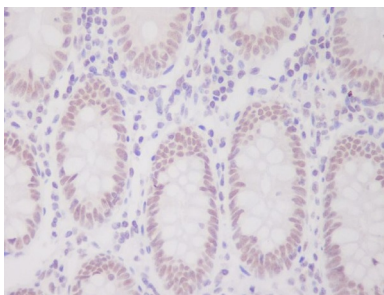
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der hnRNP C1/C2-Expression in (1) HeLa-Zelllysat; (2) HepG2-Zelllysat.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:5000 für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Kolon unter Verwendung des hnRNP C1/C2-Antikörpers.