

Produktname: U1-C Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87669**

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	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:17 kDa; Observed MW:21 kDa

Antigen-Informationen

Genname	U1-C
Alternative Namen	U1C; Yhc1
Gen-ID	6631
SwissProt ID	P09234
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen U1-C

Hintergrund

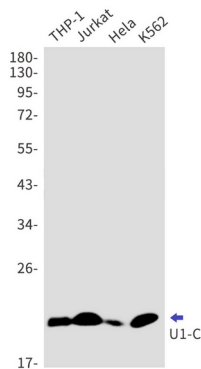
Dieses Gen kodiert für eine der spezifischen Proteinkomponenten des U1-snRNP-Partikels (small nuclear ribonucleoprotein),

das für die Bildung des Spleißosoms benötigt wird. Das kodierte Protein ist an der Prozessierung des Spleißens der prä-mRNA beteiligt. snRNP-Partikel werden von Autoantikörpern angegriffen, die häufig bei Patienten mit Bindegeweberkrankungen gebildet werden. Das Genom enthält mehrere Pseudogene dieses funktionellen Gens. Alternatives Spleißen führt zu einer nicht-kodierenden Transkriptvariante. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2009]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von U1-C in THP-1, Jurkat, HeLa, K562 Zellysaten unter Verwendung eines U1-C-Antikörpers (1:1000 verdünnt).