

Produktname: U1A Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84138**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	U1A
Alternative Namen	Mud1; snRNP A; SNRPA; U1-A; U1A;;U1A
Gen-ID	
SwissProt ID	P09012
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem U1A abgeleitet ist

Hintergrund

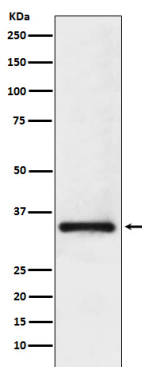
Das U1-snRNP ist Bestandteil des Spliceosoms und essenziell für die Erkennung der 5'-Spleißstelle der Prä-mRNA sowie den

anschließenden Zusammenbau des Spliceosoms. Es ist das erste snRNP, das mit der Prä-mRNA interagiert. Diese Interaktion ist notwendig für die nachfolgende Bindung des U2-snRNP und des U4/U6/U5-Tri-snRNP. SNRPA bindet an die Stamm-Schleife II der U1-snRNA. In snRNP-freier Form (SF-A) könnte es am gekoppelten Spleißen und der Polyadenylierung der Prä-mRNA beteiligt sein.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der U1A-Expression im Jurkat-Zelllysate.