

Produktname: SF3B3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84282**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,61 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	136 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SF3B3
Alternative Namen	RSE1; SAP130; SF3b130; STAF130;;SF3B3
Gen-ID	
SwissProt ID	Q15393
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem SF3B3 abgeleitet ist

Hintergrund

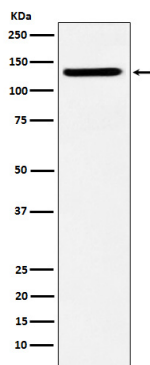
Bestandteil des 17S U2 SnRNP-Komplexes des Spliceosoms, eines großen Ribonukleoproteinkomplexes, der Introns aus

transkribierten Prä-mRNAs entfernt. Der 17S U2 SnRNP-Komplex 1 ist direkt an der frühen Spliceosomen-Assemblierung beteiligt und 2 vermittelt die Erkennung der Intron-Verzweigungsstelle während des Prä-mRNA-Spleißens, indem er die Auswahl des Prä-mRNA-Verzweigungsstellen-Adenosins, des Nukleophils für den ersten Schritt des Spleißens, fördert.

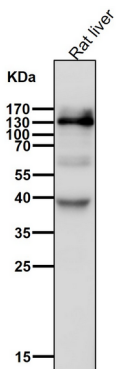
Forschungsbereich

-

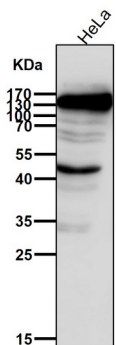
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der SF3B3-Expression im HeLa-Zelllysats.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.