

Produktname: RBMY1A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21239**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300

tnis

Molekulargewicht Calculated MW;;Observed MW:55kD

Antigen-Informationen

Genname	RBMY1A1;RBM1 RBMY1A1;RBM1;RBM2;YRRM1;YRRM2;RNA-binding motif protein, Y chromosome, family 1
Alternative Namen	member A1 ;RNA-binding motif protein 1;RNA-binding motif protein 2;Y chromosome RNA recognition motif 1;hRBMY;
Gen-ID	5940.0
SwissProt ID	P0DJD3
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen RBMY1A1

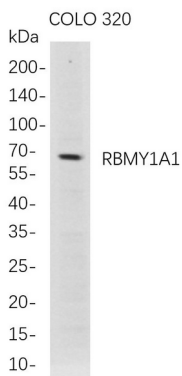
Hintergrund

Zelllokalisierung: Zellkern. Dieses Gen kodiert für ein Protein mit einem RNA-Bindungsmotiv am N-Terminus und vier SRGY-Boxen (Serin, Arginin, Glycin, Tyrosin) am C-Terminus. Es wird angenommen, dass dieses Protein während der Spermatogenese als Spleißregulator fungiert. Mehrere eng verwandte Paraloge dieses Gens befinden sich in einem Gencluster in der AZFb-Region des Azoospermiefaktors auf Chromosom Y. Die meisten dieser Kopien gelten als Pseudogene, obwohl einige wahrscheinlich funktionelle Proteine kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, März 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Für die Western-Blot-Analyse wurden Gesamtzelllysate von COLO 320-Zellen mittels 4–20%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran anschließend mit einem monoklonalen Anti-RBMY1A1-Kaninchenantikörper inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.