

**Produktname: RBM3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84775**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	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
<b>Molekulargewicht</b>	17 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RBM3
<b>Alternative Namen</b>	Rbm3; RNPL;;RBM3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P98179
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem RBM3 abgeleitet ist

**Hintergrund**

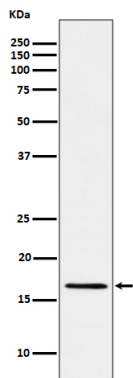
Ein kälteinduzierbares mRNA-bindendes Protein, das die globale Proteinsynthese sowohl bei physiologischen als auch bei

milden hypothermen Temperaturen steigert. Bei Überexpression reduziert es die relative Häufigkeit von microRNAs. Es verstärkt die Phosphorylierung von Translationsinitiationsfaktoren und die Bildung aktiver Polysomen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der RBM3-Expression im Jurkat-Zellysat.