

**Produktname: RRM1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21436**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW:90kD;Observed MW:90kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	RRM1
<b>Alternative Namen</b>	RR1
<b>Gen-ID</b>	6240.0
<b>SwissProt ID</b>	P23921
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen RRM1

**Hintergrund**

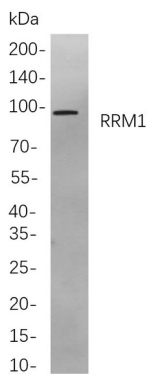
Zelllokalisierung: Zytoplasma. Dieses Gen kodiert die große, katalytische Untereinheit der Ribonukleotidreduktase, ein Enzym, das für die Umwandlung von Ribonukleotiden in Desoxyribonukleotide essenziell ist. Ein Pool verfügbarer

Desoxyribonukleotide ist wichtig für die DNA-Replikation während der S-Phase des Zellzyklus sowie für verschiedene DNA-Reparaturprozesse. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus U2OS-Zellen

unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers RRM1. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.