

**Produktname: NMT55/p54nrb Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe87627**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:2000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:54 kDa; Observed MW:54 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NMT55/p54nrb
<b>Alternative Namen</b>	P54; NMT55; NRB54; MRXS34; P54NRB; PPP1R114
<b>Gen-ID</b>	4841
<b>SwissProt ID</b>	Q15233
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen NMT55/p54nrb

**Hintergrund**

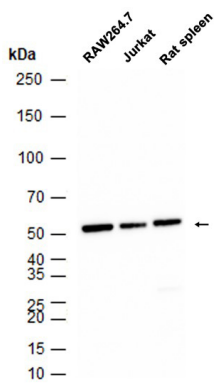
Dieses Gen kodiert für ein RNA-bindendes Protein, das im Zellkern verschiedene Funktionen erfüllt, darunter die

Transkriptionsregulation und das RNA-Splicing. Eine Umlagerung zwischen diesem Gen und dem Gen des Transkriptionsfaktors E3 wurde beim papillären Nierenzellkarzinom beobachtet. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben. Pseudogene liegen auf den Chromosomen 2 und 16 vor. [bereitgestellt von RefSeq, Feb. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus RAW264.7- und Jurkat-Zellen sowie Rattenmilzgewebe unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers NMT55/p54nrb in einer Verdünnung von 1:2000.