

Nur für Forschungszwecke

# RNMT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:67673-1-Ig



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 67673-1-Ig	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC036798	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-A-Reinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 1000 µg/ml von8731 Nanodrop und 497 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 8731	<b>CloneNo.:</b> 3F1C9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> RNA (guanine-7-) methyltransferase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:2000-1:10000
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 476 aa, 55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG6953	<b>Beobachtete Masse:</b> 55 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : LNCaP-Zellen, HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	

## Hintergrundinformationen

RNMT, also named as mRNA cap guanine-N7 methyltransferase or KIAA0398, is a 476 amino acid protein, which contains one mRNA cap 0 methyltransferase domain and belongs to the class I-like SAM-binding methyltransferase superfamily. mRNA cap 0 methyltransferase family. RNMT localizes in the nucleus and is widely expressed in various tissues. RNMT as a mRNA-capping methyltransferase that methylates the N7 position of the added guanosine to the 5'-cap structure of mRNAs and binds RNA containing 5'-terminal GpppC.

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

**\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA**

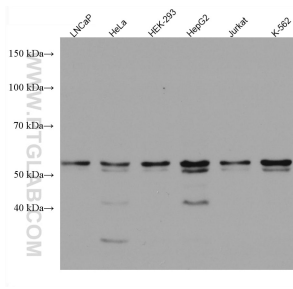
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

**This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67673-1-Ig (RNMT antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.