

**Produktname: IMP2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe84399**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<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>	0,61 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>	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
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 66 kDa ; Observed MW: 66,62 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	IMP2
<b>Alternative Namen</b>	gf2bp2; IMP2; p62; VICKZ2;;IGF2BP2
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y6M1
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das von humanem IGF2BP2 abgeleitet ist

**Hintergrund**

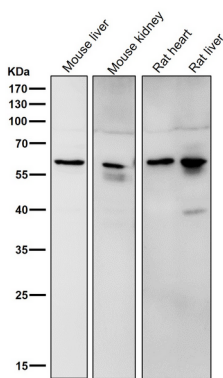
Ein RNA-bindender Faktor, der Zieltranskripte an zytoplasmatische Protein-RNA-Komplexe (mRNPs) rekrutiert. Diese

Einkapselung der Transkripte in mRNPs ermöglicht den mRNA-Transport und die vorübergehende Speicherung. Zudem moduliert er die Geschwindigkeit und den Ort, an dem Zieltranskripte auf den Translationsapparat treffen, und schützt sie vor Endonukleaseangriffen oder microRNA-vermitteltem Abbau. Er bindet bevorzugt an N6-Methyladenosin (m6A)-haltige mRNAs und erhöht deren Stabilität.

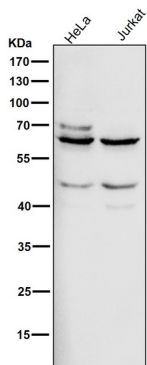
## Forschungsbereich

-

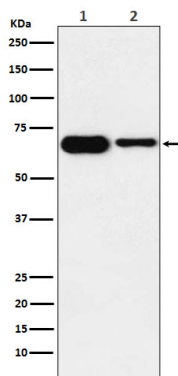
## Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der IMP2-Expression in (1) SH-SY5Y-Zelllysat; (2) Mauserzlysat.