

**Produktname: EIF2C3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe83835**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<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>	0,55 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
<b>Molekulargewicht</b>	97 kDa

**Antigen-Informationen**

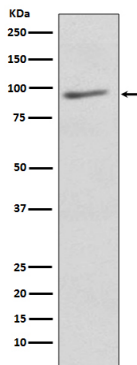
<b>Genname</b>	EIF2C3
<b>Alternative Namen</b>	EIF2C3; Argonaute3; Argonaute 3; AGO3; EIF-2C 3; HAGO3; EIF2C 3; Protein argonaute-3;;eIF2C3
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	Q9H9G7
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen eIF2C3 abgeleitet ist

**Hintergrund**

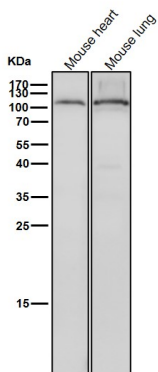
Wird für die RNA-vermittelte Genstilllegung (RNAi) benötigt. Bindet an kurze RNAs wie microRNAs (miRNAs) und hemmt die Translation komplementärer mRNAs. Es wird angenommen, dass es an der Stabilisierung von kleinen RNA-Derivaten (siRNAs) beteiligt ist, die aus prozessierten, von der RNA-Polymerase III transkribierten Alu-Repeats mit einem DR2-Retinsäure-Antwortelement (RARE) in Stammzellen entstehen, sowie am anschließenden siRNA-abhängigen Abbau einer Untergruppe von von der RNA-Polymerase II transkribierten kodierenden mRNAs durch Rekrutierung eines mRNA-Decapping-Komplexes mit EDC4.

## Forschungsbereich

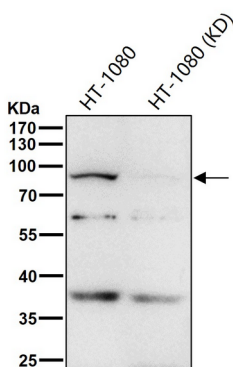
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der EIF2C3-Expression in menschlichem Hirnlysate.



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



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

