

**Produktname: eIF4A3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85530**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, Hamster
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,62 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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	eIF4A3
<b>Alternative Namen</b>	DDX48; EIF4A3; eIF4AIII; hNMP 265; NMP 265; NMP265; NUK34
<b>Gen-ID</b>	9775.0
<b>SwissProt ID</b>	P38919
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Eif4a3

**Hintergrund**

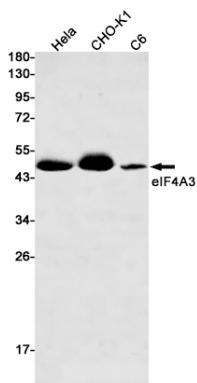
ATP-abhängige RNA-Helikase. Bestandteil eines Spleiß-abhängigen Multiprotein-Exon-Junction-Komplexes (EJC), der an

Spleißstellen von mRNAs abgelagert wird. Der EJC ist eine dynamische Struktur, bestehend aus wenigen Kernproteinen und mehreren peripheren, nukleären und zytoplasmatischen Faktoren, die sich dem Komplex nur vorübergehend anschließen, entweder während der EJC-Assemblierung oder während des nachfolgenden mRNA-Metabolismus.

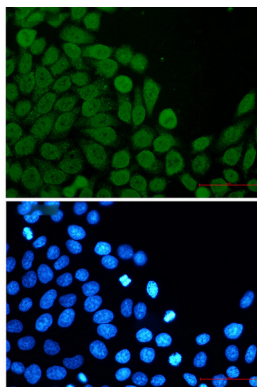
## Forschungsbereich

-

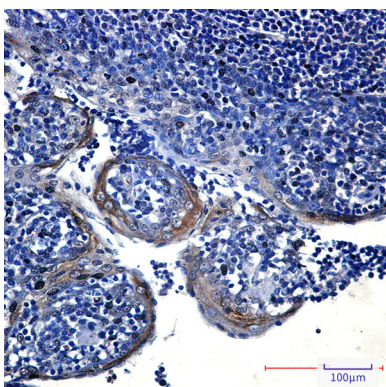
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von eIF4A3 in HeLa-, CHO-K1- und C6-Lysaten unter Verwendung eines eIF4A3-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Eif4a3 (grün) in HeLa unter Verwendung eines Eif4a3-Antikörpers und DAPI (blau)



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Eif4a3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.