

Produktname: eIF4A3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01938**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,53 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

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

Antigen-Informationen

Genname	EIF4A3
Alternative Namen	DDX48; EIF4A3; eIF4AIII; hNMP 265; NMP 265; NMP265; NUK34
Gen-ID	9775
SwissProt ID	P38919
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Eif4a3

Hintergrund

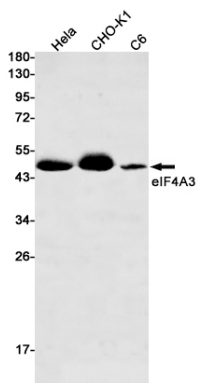
ATP-abhängige RNA-Helikase. Bestandteil eines Spleiß-abhängigen Multiprotein-Exon-Junction-Komplexes (EJC), der an

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.

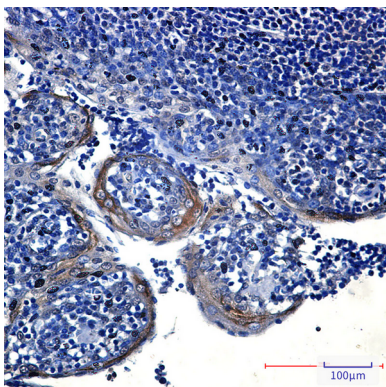
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

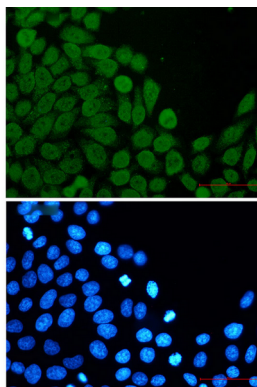
Bilddaten



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



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.



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