

Produktname: eIF4A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84240**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	eIF4A1
Alternative Namen	DDX2; DDX2A; eIF 4A I; EIF4A; eIF4A I; eIF4A-I; EIF4A1;;eIF4A1
Gen-ID	
SwissProt ID	P60842
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen eIF4A1 abgeleitet ist

Hintergrund

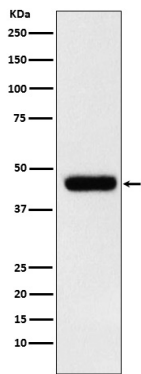
Die ATP-abhängige RNA-Helikase ist eine Untereinheit des eIF4F-Komplexes, der an der Cap-Erkennung beteiligt ist und für die

Bindung der mRNA an das Ribosom benötigt wird. Im aktuellen Modell der Translationsinitiation entwindet eIF4A RNA-Sekundärstrukturen in der 5'-UTR der mRNA, was für die effiziente Bindung der kleinen ribosomalen Untereinheit und das anschließende Scannen nach dem Startcodon notwendig ist.

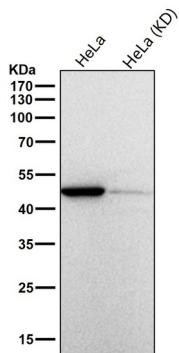
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der eIF4A1-Expression im MCF7-Zelllysat.



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