

Produktname: eIF4B Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21088**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,2 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:69kD;Observed MW:80kD

Antigen-Informationen

Genname	EIF4B
Alternative Namen	Eukaryotic translation initiation factor 4B;eIF-4B;
Gen-ID	1975.0
SwissProt ID	P23588
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

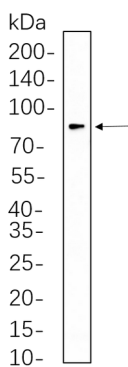
Zelllokalisierung: Zytosol, Polysom, eukaryotischer Translationsinitiationsfaktor-4F-Komplex, Dendrit, neuronaler Zellkörper. c
Erforderlich für die Bindung von mRNA an Ribosomen. Funktioniert in enger Assoziation mit EIF4-F und EIF4-A. Bindet in

Gegenwart von EIF-4F und ATP nahe der 5'-terminalen Kappe der mRNA. Fördert die ATPase-Aktivität und die ATP-abhängige RNA-Entwindungsaktivität von EIF4-A und EIF4-F. Ähnlichkeit: Enthält eine RRM-Domäne (RNA-Erkennungsmotiv). Untereinheit: Assoziiert mit sich selbst und interagiert mit der EIF3-p170-Untereinheit.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



A549-Gesamtzelllysate wurden mittels 10%iger SDS-PAGE aufgetrennt und die Membran mit einem eIF4B-Kaninchen-monoklonalen Antikörper (1:1000) inkubiert. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG(H+L)-Antikörper verwendet.