

Produktname: 4E BP3 (3B6) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03543**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 11 kDa; Observed MW: 11 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EIF4EBP3
Alternative Namen	4EBP3; 4E-BP3
Gen-ID	8637
SwissProt ID	O60516
Immunogen	-

Hintergrund

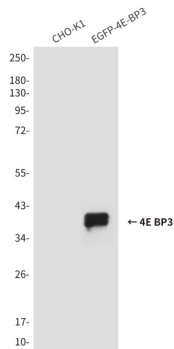
Repressor der Translationsinitiation, der die EIF4E-Aktivität reguliert, indem er dessen Einbau in den eIF4F-Komplex verhindert: Die hypophosphorylierte Form konkurriert mit EIF4G1/EIF4G3 und bindet stark an EIF4E, was zur Unterdrückung der

Translation führt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von EIF4EBP3 in CHO-K1-Lysaten (B) und CHO-K1-Lysaten, die mit dem EGFPEIF4EBP3-Fragment transfiziert wurden (A), unter Verwendung eines EIF4EBP3-Antikörpers.