

---

**Produktname: 4E BP2 (7A6) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03542**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000**tnis****Molekulargewicht** Calculated MW: 13 kDa; Observed MW: 15-20 kDa**Antigen-Informationen**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Genname</b>           | EIF4EBP2      |
| <b>Alternative Namen</b> | 4EBP2; PHASII |
| <b>Gen-ID</b>            | 1979          |
| <b>SwissProt ID</b>      | Q13542        |
| <b>Immunogen</b>         | -             |

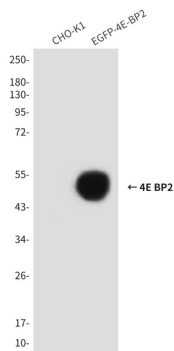
**Hintergrund**

Reguliert die eIF4E-Aktivität, indem es dessen Einbau in den eIF4F-Komplex verhindert. Vermittelt die Regulation der Proteinübersetzung durch Hormone, Wachstumsfaktoren und andere Stimuli, die über den MAP-Kinase-Signalweg wirken.

## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 4EBP2 in CHO-K1-Lysaten und CHO-K1-Lysaten, die mit EGFP4EBP2 transfiziert wurden, unter Verwendung eines 4EBP2-Antikörpers.