

Produktname: EIF4E2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85916**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:200-1:1600

tnis

Molekulargewicht 28.4kDa

Antigen-Informationen

Genname	EIF4E2 Eukaryotic translation initiation factor 4E type 2, eIF-4E type 2, eIF4E type 2, Eukaryotic translation initiation factor 4E homologous protein, Eukaryotic translation initiation factor 4E-like 3, eIF4E-like protein 4E-LP, mRNA cap-binding protein 4EHP, mRNA cap-binding protein type 3, EIF4E2, EIF4EL3
Alternative Namen	
Gen-ID	9470.0
SwissProt ID	O60573
Immunogen	Dieser monoklonale EIF4E2-Antikörper wird aus Mäusen gewonnen, die mit rekombinantem EIF4E2-Protein immunisiert wurden.

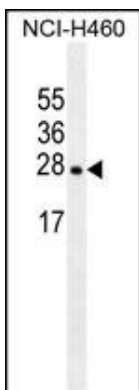
Hintergrund

EIF4E2 erkennt und bindet die 7-Methylguanosin-haltige mRNA-Kappe in einem frühen Schritt der Initiierung der Proteinsynthese und erleichtert die Ribosomenbindung durch Induktion des Entwindens der Sekundärstrukturen der mRNA.

Forschungsbereich

PI3K-Akt-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit EIF4E2-Antikörpern in Lysaten der Zelllinie NCI-H460 (35 µg/Spur). Dies zeigt, dass der EIF4E2-Antikörper das EIF4E2-Protein detektiert hat (Pfeil).