
Produktname: Phospho-Elongationsfaktor 2 (Thr56/Thr58) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02846**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 95 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EEF2
Alternative Namen	EEF2; EF2; Elongation factor 2; EF-2
Gen-ID	1938
SwissProt ID	P13639
Immunogen	Ein synthetisches phosphoryliertes Peptid, das den Resten des Zielproteins entspricht

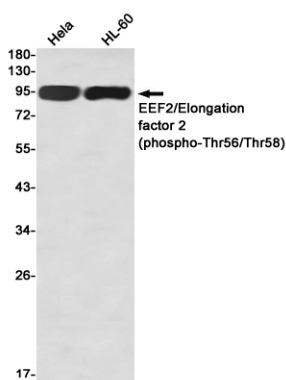
Hintergrund

Katalysiert den GTP-abhängigen ribosomalen Translokationsschritt während der Translationelongation. In diesem Schritt wechselt das Ribosom vom prätranslokationalen (PRE) in den posttranslokationalen (POST) Zustand, während die neu gebildete, an die A-Stelle gebundene Peptidyl-tRNA und die an die P-Stelle gebundene deacylierte tRNA zu den P- bzw. E-Stellen wandern.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von EEF2/Elongationsfaktor 2 (Phospho-Thr56/Thr58) in HeLa-, HL-60-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-Elongationsfaktor 2 (Thr56/Thr58)-Antikörpers.