

Produktname: EEF2K Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87828**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:20000
Molekulargewicht	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	EEF2K
Alternative Namen	eEF-2K; CaMKIII; HSU93850
Gen-ID	29904
SwissProt ID	O00418
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen EEF2K

Hintergrund

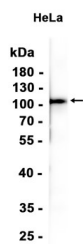
Dieses Gen kodiert für eine hochkonservierte Proteinkinase im Calmodulin-vermittelten Signalweg, der die Aktivierung von

Zelloberflächenrezeptoren mit der Zellteilung verknüpft. Diese Kinase ist an der Regulation der Proteinsynthese beteiligt. Sie phosphoryliert den eukaryotischen Elongationsfaktor 2 (EEF2) und hemmt dadurch dessen Funktion. Die Aktivität dieser Kinase ist in vielen Krebsarten erhöht und könnte ein vielversprechendes Ziel für die Krebstherapie darstellen. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers EEF2K in einer Verdünnung von 1:1000.