

Produktname: EEF2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM80970**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC,ELISA
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 95kDa

Antigen-Informationen

Genname	EEF2
Alternative Namen	EF2; EEF-2; EEF2
Gen-ID	1938.0
SwissProt ID	P13639
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen EEF2, exprimiert in E. coli.

Hintergrund

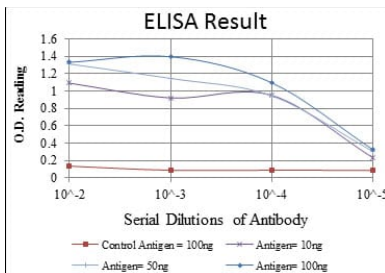
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Familie der GTP-bindenden Translationselongationsfaktoren. Dieses Protein ist ein essenzieller Faktor für die Proteinbiosynthese. Es fördert die GTP-abhängige Translokation der entstehenden Proteinkette von

der A-Stelle zur P-Stelle des Ribosoms. Dieses Protein wird durch Phosphorylierung mittels EF-2-Kinase vollständig inaktiviert.
(bereitgestellt von RefSeq)

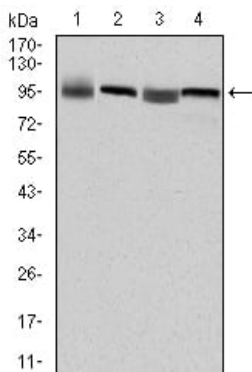
Forschungsbereich

mTOR-Signalweg

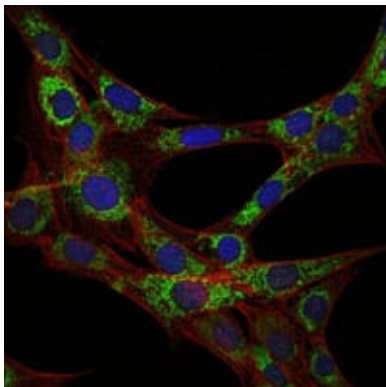
Bilddaten



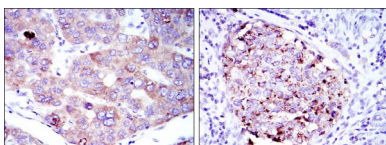
Rot: Kontrollantigen (100 ng); Lila: Antigen (10 ng); Grün: Antigen (50 ng); Blau: Antigen (100 ng);



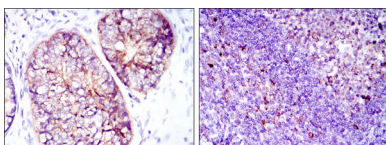
Western-Blot-Analyse mit EEF2-Maus-mAb gegen HepG2 (1), HeLa (2), HEK293 (3) und A431 (4) Zellysate.



Immunfluoreszenzanalyse von 3T3-L1-Zellen mit dem Maus-mAb EEF2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Leberkrebsgeweben (links) und Nierenkrebsgeweben (rechts) unter Verwendung des Maus-mAb EEF2 mit DAB-Färbung.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Prostatakrebsgeweben (links) und Tonsillengeweiben (rechts) unter Verwendung des Maus-mAb EEF2 mit DAB-Färbung.

