

Produktname: MAP3K2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81042**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | monoklonaler Maus-Antikörper |
| Host | Maus |
| Anwendung | 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 | PBS mit 0,03 % Natriumazid. |
| Aufreinigung | Affinitätsreinigung |

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 70kDa

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | MAP3K2 |
| Alternative Namen | MEKK2; MEKK2B |
| Gen-ID | 10746.0 |
| SwissProt ID | Q9Y2U5 |
| Immunogen | Gereinigtes rekombinantes Fragment der humanen MAP3K2, exprimiert in E. coli. |

Hintergrund

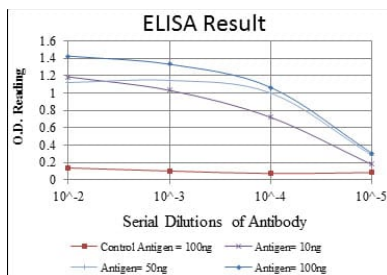
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Serin/Threonin-Proteinkinasen. Diese Kinase aktiviert bevorzugt andere Kinasen des MAP-Kinase-Signalwegs. Sie phosphoryliert und aktiviert IκB-Kinasen direkt und spielt somit eine Rolle im

NF- κ B-Signalweg. Darüber hinaus bindet und aktiviert diese Kinase die Proteinkinase C-verwandte Kinase 2, was auf ihre Beteiligung an einem regulierten Signalprozess hindeutet.

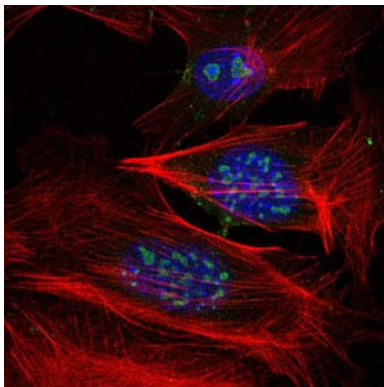
Forschungsbereich

MAPK-Signalweg

Bilddaten



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



Immunfluoreszenzanalyse von 3T3-L1-Zellen mit dem Maus-mAb MAP3K2 (grün). Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.