

Produktname: MAP4K1 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82916**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe, Ratte
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 91.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAP4K1
Alternative Namen	HPK1
Gen-ID	11184.0
SwissProt ID	Q92918
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen MAP4K1 (AA:278-477), exprimiert in Säugetierzellen.

Hintergrund

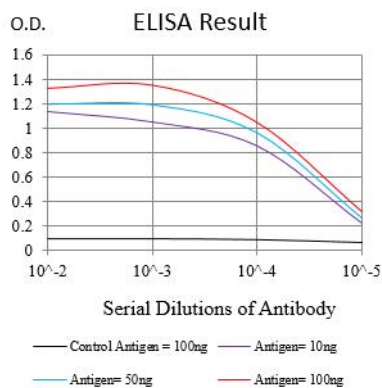
MAP4K1 (Mitogen-aktivierte Proteinkinase-Kinase-Kinase 1) ist ein Protein-kodierendes Gen. Zu seinen assoziierten

Signalwegen gehören der Angiotensin-ähnliche Protein-8-Regulationsweg und der B-Zell-Rezeptor-Signalweg (KEGG). Die Gen-Ontologie (GO) beschreibt Transferase-Aktivität, die Übertragung phosphorhaltiger Gruppen und Protein-Tyrosin-Kinase-Aktivität. Ein wichtiges Paralog dieses Gens ist MAP4K3.

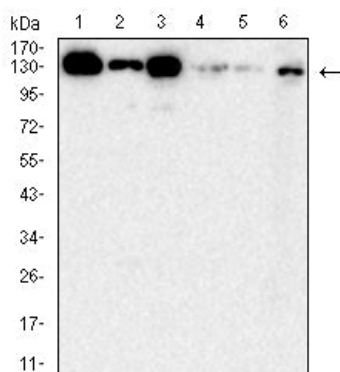
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg, MAPK-Signalweg

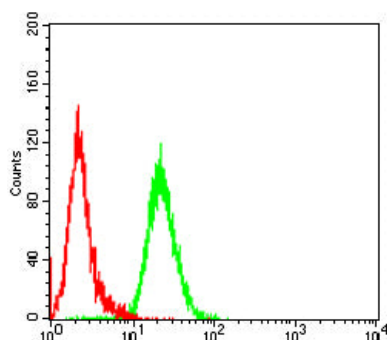
Bilddaten



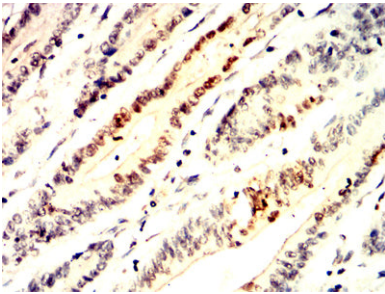
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



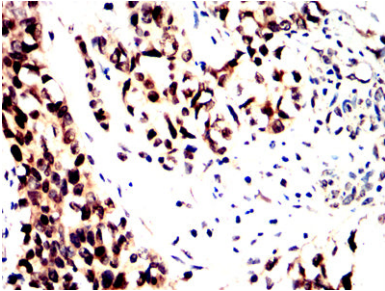
Western-Blot-Analyse mit MAP4K1-Maus-mAb gegen Lysate von Jurkat (1), A549 (2), Mausniere (3), COS7 (4), C6 (5) und NIH/3T3 (6).



Durchflusszytometrische Analyse von Jurkat-Zellen mit MAP4K1-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Dickdarmkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MAP4K1 mit DAB-Färbung.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Blasenkrebsgeweben unter Verwendung des Maus-mAb MAP4K1 mit DAB-Färbung.