

Produktname: MEK3 Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00114**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätschromatographie

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAP2K3
Alternative Namen	AW212142; dual specificity mitogen activated protein kinase kinase 3; Dual specificity mitogen activated protein kinase kinase 6; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 3; MAP kinase kinase 3; MAP kinase kinase 6; map2k3; MAP2K6; MAPK ERK kinase 3; MAPK/ERK kinase 3; MAPK/ERK kinase 6; MAPKK 3; MAPKK 6; MAPKK3; MAPKK6; MEK 3; MEK 6; MEK3; Mitogen activated protein kinase kinase 3; Mitogen activated protein kinase kinase 6; MKK 3; MKK3; MKK6; mMKK3b; MP2K3_HUMAN; PRKMK 3; PRKMK3; PRKMK6; Protein kinase; mitogen activated; kinase 6 (MAP kinase kinase 6); protein kinase; mitogen-

activated; kinase 3; SAPK kinase 2; SAPKK 2; SAPKK 3; SAPKK-2; SAPKK2; SAPKK3; Stress activated protein kinase kinase 2; Stress activated protein kinase kinase 3; Stress-activated protein kinase kinase 2.

Gen-ID	5606
SwissProt ID	P46734
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen MEK3

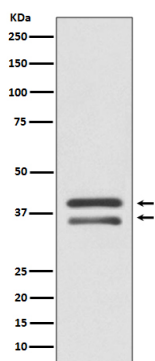
Hintergrund

Dualspezifische Kinase. Wird in vivo durch Zytokine und Umweltstress aktiviert. Katalysiert die gleichzeitige Phosphorylierung eines Threonin- und eines Tyrosinrests in der MAP-Kinase p38.

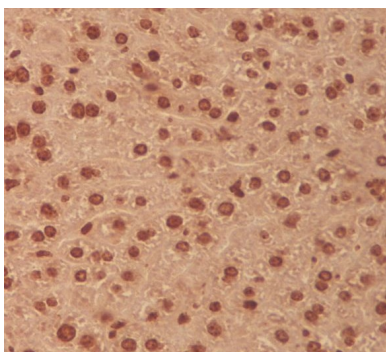
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MEK3 in HepG2-Lysaten unter Verwendung eines MEK3-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des MEK3-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.