

Produktname: Phospho-MEK1 (Ser298) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84867**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Phospho-MEK1 (Ser298)
Alternative Namen	MAP2K1; MEK1; PRKMK1; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 1; MAP kinase kinase 1; MAPKK 1; MKK1; ERK activator kinase 1; MAPK/ERK kinase 1; MEK 1
Gen-ID	5604.0
SwissProt ID	Q02750
Immunogen	Ein synthetisches Phosphopeptid, das den Resten um Ser298 des humanen MEK1 entspricht.

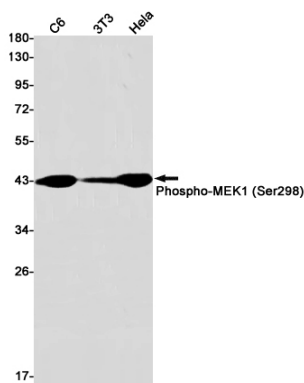
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der Dualspezifitäts-Proteinkinasen und fungiert als Mitogen-aktivierte Proteinkinase (MAP-Kinase). MAP-Kinasen, auch bekannt als extrazellulär signalregulierte Kinasen (ERKs), dienen als Integrationspunkt für verschiedene biochemische Signale.

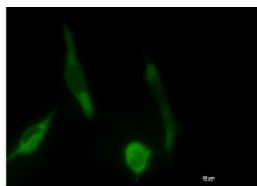
Forschungsbereich

TGF- β -Signalweg, PI3K-Akt-Signalweg, mTOR-Signalweg, MAPK-Signalweg, JAK-STAT-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-MEK1 (Ser298) in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Phospho-MEK1 (Ser298)-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von Phospho-MEK1 (Ser298) (grün) in HT-1080 unter Verwendung des Phospho-MEK1 (Ser298)-Antikörpers und DAPI (blau).

