
Produktname: MEK3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85778**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

| | |
|----------------------|---|
| Beschreibung | Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper |
| Host | Kaninchen |
| Anwendung | WB,ICC,IP |
| Reaktivität | Mensch, Maus, Ratte |
| Konjugation | Unkonjugiert |
| Modifikation | Unverändert |
| Isotyp | IgG |
| Klonalität | Monoklonal |
| Form | Flüssig |
| Konzentration | - |
| 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,IP 1:10-1:20 |
| Molekulargewicht | Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 38-40 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | MEK3 |
| 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 | 5606.0 |
| SwissProt ID | P46734 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen MEK3 |

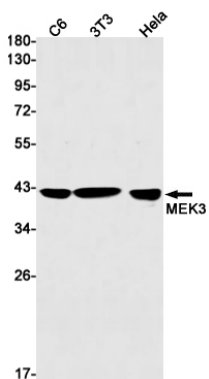
Hintergrund

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

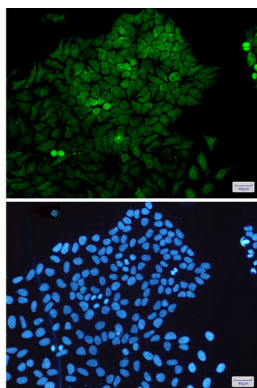
Forschungsbereich

TGF-beta-Signalweg, MAPK-Signalweg, Jak-STAT-Signalweg

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MEK3 in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines MEK3-Antikörpers.



Immunocytochemische Analyse von MEK3 (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von MEK3-Antikörpern und DAPI (blau).