

Produktname: Phospho-MEK2 (Thr394) Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00791**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
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	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAP2K2
Alternative Namen	MAP2K2; MEK2; MKK2; PRKMK2; Dual specificity mitogen-activated protein kinase kinase 2; MAP kinase kinase 2; MAPKK 2; ERK activator kinase 2; MAPK/ERK kinase 2; MEK 2
Gen-ID	5605
SwissProt ID	P36507
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem MEK2 im Bereich der Phosphorylierungsstelle Thr394 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 261–310

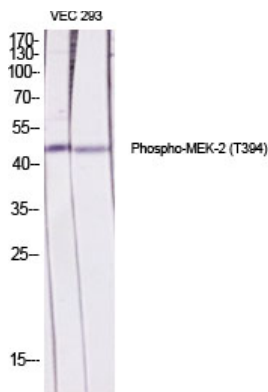
Hintergrund

Katalysiert die gleichzeitige Phosphorylierung eines Threonin- und eines Tyrosinrests in einer Thr-Glu-Tyr-Sequenz, die in MAP-Kinasen lokalisiert ist. Aktiviert die MAP-Kinasen ERK1 und ERK2.

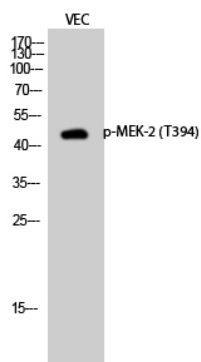
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Phospho-MEK2 (Thr394) in verschiedenen Lysaten unter Verwendung eines Phospho-MEK2 (Thr394)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Phospho-MEK2 (Thr394) in VEC-Lysaten unter Verwendung des Phospho-MEK2 (T394)-Antikörpers.