

Produktname: TAK1 (3G1) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03860**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2b
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	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
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67,78 kDa

Antigen-Informationen

Genname	MAP3K7
Alternative Namen	MAP3K7; TAK1; Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 7; Transforming growth factor-beta-activated kinase 1; TGF-beta-activated kinase 1
Gen-ID	6885
SwissProt ID	O43318
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

Hintergrund

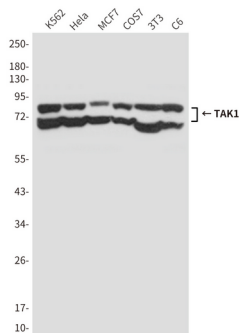
Bestandteil einer Proteinkinase-Signaltransduktionskaskade. Mediator der TRAF6- und TGF- β -Signaltransduktion. Aktiviert

IKBKB und MAPK8 als Reaktion auf TRAF6-Signalisierung. Stimuliert die NF- κ B-Aktivierung und den p38-MAPK-Signalweg. Spielt bei osmotischem Stress eine wichtige Rolle bei der Aktivierung von MAPK8/JNK, nicht aber von NF- κ B.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von TAK1 in Lysaten von K562-, HeLa-, MCF-7-, COS7-, 3T3- und C6-Zellen unter Verwendung eines TAK1-Antikörpers.