

Produktname: TAK1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02664**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 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

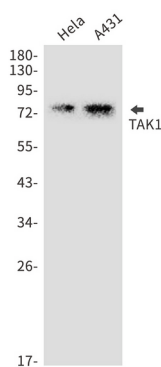
Hintergrund

Bestandteil einer Proteinkinase-Signaltransduktionskaskade. Mediator der TRAF6- und TGF- β -Signaltransduktion. Aktiviert IKK β 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 HeLa- und A431-Lysaten unter Verwendung eines TAK1-Antikörpers.