

Produktname: TRAF2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86844**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:53 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRAF2
Alternative Namen	TRAP; TRAP3; MGC:45012
Gen-ID	7186
SwissProt ID	Q12933
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen TRAF2

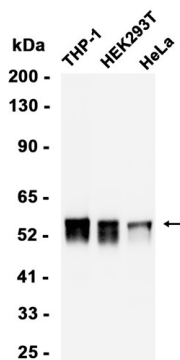
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie der TNF-Rezeptor-assoziierten Faktoren (TRAF). TRAF-Proteine

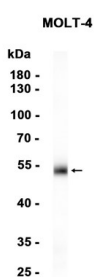
assoziiieren mit Mitgliedern der TNF-Rezeptor-Superfamilie und vermitteln deren Signaltransduktion. Dieses Protein interagiert direkt mit TNF-Rezeptoren und bildet einen heterodimeren Komplex mit TRAF1. Es ist für die TNF-alpha-vermittelte Aktivierung von MAPK8/JNK und NF- κ B erforderlich. Der aus diesem Protein und TRAF1 gebildete Proteinkomplex interagiert mit Inhibitoren der Apoptose (IAPs) und fungiert als Mediator antiapoptotischer Signale von TNF-Rezeptoren. Die Interaktion dieses Proteins mit TRADD, einem TNF-Rezeptor-assoziierten Signaltransduktor der Apoptose, gewährleistet die Rekrutierung von IAPs zur direkten Hemmung der Caspase-Aktivierung. BIRC2/c-IAP1, ein Apoptoseinhibitor mit Ubiquitin-Ligase-Aktivität, kann dieses Protein de-biquitinieren und dessen Abbau induzieren und dadurch die TNF-induzierte Apoptose verstärken. Für dieses Gen wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die biologische Relevanz jedoch nur einer einzigen ist bisher belegt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus THP-1-, HEK293T- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen TRAF2 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MOLT-4-Zellen mit AMRe86844 in einer Verdünnung von 1:1000.