

Produktname: TAB3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87305**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus
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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:82 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TAB3
Alternative Namen	NAP1; MAP3K7IP3
Gen-ID	257397
SwissProt ID	Q8N5C8
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen TAB3

Hintergrund

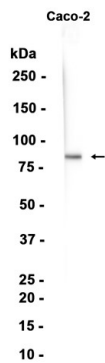
Das Produkt dieses Gens ist am NF- κ B-Signalweg beteiligt. Das kodierte Protein und das ähnliche, funktionell redundante

Protein MAP3K7IP2/TAB2 bilden nach Stimulation mit den proinflammatorischen Zytokinen TNF oder IL-1 einen ternären Komplex mit der Proteinkinase MAP3K7/TAK1 und entweder TRAF2 oder TRAF6. Die nachfolgende Kinaseaktivität von MAP3K7/TAK1 löst eine Signalkaskade aus, die zur Aktivierung des Transkriptionsfaktors NF- κ B führt. Das menschliche Genom enthält ein verwandtes Pseudogen. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten wurden beschrieben, ihre biologische Relevanz ist jedoch noch nicht geklärt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

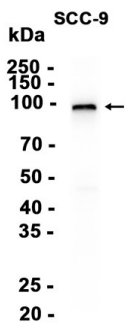
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Caco-2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TAB3 in einer Verdünnung von 1:1000.



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus SCC-9-Zellen mit AMRe87305 in einer Verdünnung von 1:1000.