
Produktname: A20 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab06364**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
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 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	89kDa

Antigen-Informationen

Genname	TNFAIP3 TNFAIP3; OTUD7C; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 3; TNF alpha-induced protein 3; OTU domain-containing protein 7C; Putative DNA-binding protein A20; Zinc finger protein A20
Alternative Namen	
Gen-ID	7128.0
SwissProt ID	P21580
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TNAP3, hergestellt. Aminosäurebereich: 321–370

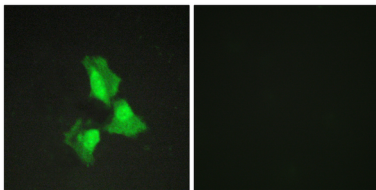
Hintergrund

Dieses Gen wurde als ein Gen identifiziert, dessen Expression durch den Tumornekrosefaktor (TNF) rasch induziert wird. Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Zinkfingerprotein und Ubiquitin-Editierungsenzym und hemmt nachweislich sowohl die NF- κ B-Aktivierung als auch die TNF-vermittelte Apoptose. Das kodierte Protein, das sowohl Ubiquitin-Ligase- als auch Deubiquitinase-Aktivität besitzt, ist an Zytokin-vermittelten Immun- und Entzündungsreaktionen beteiligt. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2012] Funktion: Interagiert mit NAF1 und hemmt die TNF-induzierte NF- κ B-abhängige Genexpression durch Eingriff in ein RIP- oder TRAF2-vermitteltes Transaktivierungssignal. Inhibitor des programmierten Zelltods. Spielt eine Rolle in der Funktion des lymphatischen Systems und trägt möglicherweise zu den In-vivo-Effekten von TNF bei (aufgrund von Ähnlichkeit). Besitzt Deubiquitinierungsaktivität, die gegen Lys-48- oder Lys-63-verknüpfte Polyubiquitinketten gerichtet ist. Induktion: Durch TNF-alpha. Ähnlichkeit: Gehört zur Peptidase-C64-Familie. Ähnlichkeit: Enthält eine OTU-Domäne. Ähnlichkeit: Enthält sieben Zinkfinger vom Typ A20. Untereinheit: Homodimer. Interagiert mit NAF1, TAX1BP1 und TRAF2.

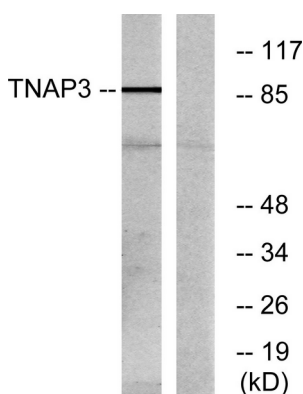
Forschungsbereich

NOD-ähnlicher Rezeptor;

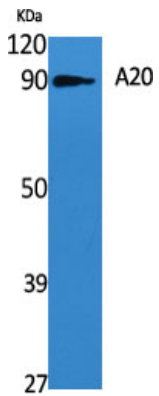
Bilddaten



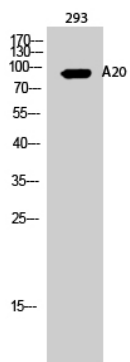
Immunfluoreszenzanalyse von HepG2-Zellen mit dem TNAP3-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus RAW264.7-Zellen unter Verwendung des TNAP3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers A20



Western-Blot-Analyse von 293-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers A20