
Produktname: TRADD Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab19180**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Affe
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	34kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRADD
Alternative Namen	TRADD; Tumor necrosis factor receptor type 1-associated DEATH domain protein; TNFR1-associated DEATH domain protein; TNFRSF1A-associated via death domain
Gen-ID	8717.0
SwissProt ID	Q15628
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TRADD, hergestellt. Aminosäurebereich: 251–300

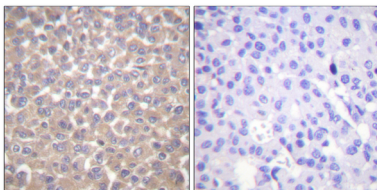
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Adaptermolekül mit Todesdomäne, das mit TNFRSF1A/TNFR1 interagiert und die Signalgebung des programmierten Zelltods sowie die NF- κ B-Aktivierung vermittelt. Dieses Protein bindet an das Adapterprotein TRAF2, reduziert die Rekrutierung von Inhibitor-of-Apoptosis-Proteinen (IAPs) durch TRAF2 und unterdrückt somit die TRAF2-vermittelte Apoptose. Es kann außerdem mit dem Rezeptor TNFRSF6/FAS und dem Adapterprotein FADD/MORT1 interagieren und ist am Fas-induzierten Zelltodweg beteiligt. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Domäne: Benötigt die intakte Todesdomäne zur Assoziation mit TNFRSF1A/TNFR1., Funktion: Adaptermolekül für TNFRSF1A/TNFR1, das spezifisch mit der zytoplasmatischen Domäne von aktiviertem TNFRSF1A/TNFR1 assoziiert und dessen Interaktion mit FADD vermittelt. Die Überexpression von TRADD führt zu zwei wichtigen TNF-induzierten Reaktionen: Apoptose und Aktivierung von NF- κ B. Ähnlichkeit: Enthält eine Todesdomäne. Untereinheit: Heterodimer mit TNFRSF1A/TNFR1. Interagiert mit DAB2IP, FADD, HIPK2, KRT14, KRT16, KRT17, KRT18, RIPK1, SQSTM1, TRAF1, TRAF2 und TRPC4AP. Gewebespezifität: In allen untersuchten Geweben nachgewiesen.

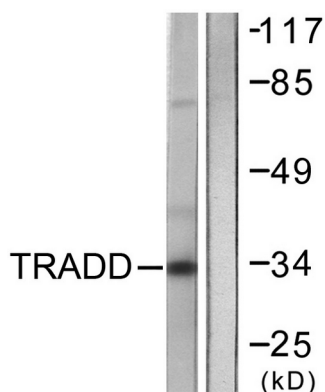
Forschungsbereich

Apoptosehemmung; Mitochondriale Apoptose; Apoptose-Übersicht; RIG-I-ähnlicher Rezeptor; Adipokin;

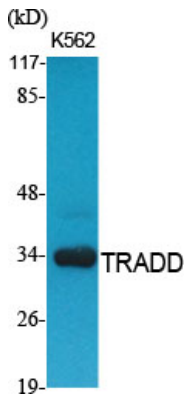
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des TRADD-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus COS7-Zellen unter Verwendung des TRADD-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen mit dem polyklonalen Antikörper TRADD. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.



Western-Blot-Analyse von COS7-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper TRADD. Der Sekundärintikörper wurde 1:20000 verdünnt.