

Produktname: TRADD (1A3) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe19179**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	34kDa

Antigen-Informationen

Genname	TRADD
Alternative Namen	AA930854; TNFR1 associated DEATH domain protein; tradd;
Gen-ID	8717.0
SwissProt ID	Q15628
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen TRADD

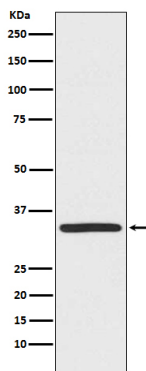
Hintergrund

TRADD ist ein Adaptermolekül für TNFRSF1A/TNFR1, das spezifisch an die zytoplasmatische Domäne von aktiviertem TNFRSF1A/TNFR1 bindet und dessen Interaktion mit FADD vermittelt. Die Überexpression von TRADD führt zu zwei wichtigen TNF-induzierten Reaktionen: Apoptose und Aktivierung von NF- κ B. (PubMed:7758105, PubMed:8612133, PubMed:23955153). Die nukleäre Form wirkt als Tumorsuppressor, indem sie die Ubiquitinierung und den Abbau der Isoform p19ARF/ARF von CDKN2A durch TRIP12 verhindert: Sie wirkt durch Interaktion mit TRIP12, was zur Unterbrechung der Interaktion zwischen TRIP12 und der Isoform p19ARF/ARF von CDKN2A führt (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

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

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TRADD-Expression im HeLa-Zelllysät.