

**Produktname: TNF-Rezeptor II (19A16) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe19083**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:100,IP 1:10-1:100

**tnis**

**Molekulargewicht** 48kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFRSF1B
<b>Alternative Namen</b>	CD120b; p75 TNF receptor; p80 TNF alpha receptor; Soluble TNFR1B variant 1; TBP-2; TBPII; TNF R75; TNFBR; TNFR-II; TNFR1B; TNFR2; TNFR80; TNFRII; Tnfrsf1b;
<b>Gen-ID</b>	7133.0
<b>SwissProt ID</b>	P20333
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen TNF-Rezeptors II

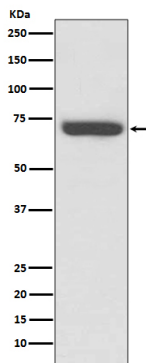
## Hintergrund

Der TRAF1/TRAF2-Komplex besitzt eine hohe Affinität zu TNFSF2/TNF- $\alpha$  und eine etwa fünffach geringere Affinität zum homotrimeren TNFSF1/Lymphotoxin- $\alpha$ . Er rekrutiert die Apoptose-Suppressoren BIRC2 und BIRC3 an TNFRSF1B/TNFR2. Dieser Rezeptor vermittelt den Großteil der metabolischen Effekte von TNF- $\alpha$ . Isoform 2 hemmt die TNF- $\alpha$ -induzierte Apoptose, was darauf hindeutet, dass sie die Funktion von TNF- $\alpha$  durch Antagonisierung seiner biologischen Aktivität reguliert. Isoform 2 blockiert die durch TNF-alpha induzierte Apoptose, was darauf schließen lässt, dass es die Funktion von TNF-alpha reguliert, indem es dessen biologische Aktivität antagonisiert.

## Forschungsbereich

Zellbiologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der TNF-Rezeptor-II-Expression im Jurkat-Zelllysat.