

---

**Produktname: TNFRSF10B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85058**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2b
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 48 kDa; Observed MW: 40,48 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFRSF10B
<b>Alternative Namen</b>	Fas like protein; Apoptosis inducing protein TRICK2A/2B; Apoptosis inducing receptor TRAIL R2; CD 262; CD262; CD262 antigen; Cytotoxic TRAIL receptor 2; Death domain containing receptor for TRAIL/Apo 2L; Death domain containing receptor for TRAIL/Apo2L; Death receptor 5; DR 5; DR5; Fas like protein precursor; KILLER; KILLER/DR5; OTTHUMP00000123492; OTTHUMP00000123493; p53 regulated DNA damage inducible cell death receptor (killer); p53 regulated DNA damage inducible cell death receptor(killer); TNF related apoptosis inducing ligand receptor 2; TNF related apoptosis inducing ligand

receptor 2; TNF-related apoptosis-inducing ligand receptor 2; TNFRSF10B; TR10B\_HUMAN; TRAIL R2; TRAIL receptor 2; TRAIL-R2; TRAILR2; TRANCER; TRICK2; TRICK2A; TRICK2B; TRICKB; Tumor necrosis factor receptor like protein ZTNFR9; Tumor necrosis factor receptor like protein ZTNFR9; Tumor necrosis factor receptor superfamily member 10b; Tumor necrosis factor receptor superfamily; member 10b; ZTNFR9.

<b>Gen-ID</b>	8795.0
<b>SwissProt ID</b>	O14763
<b>Immunogen</b>	Gereinigte rekombinante humane DR5-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

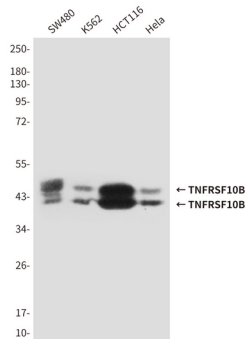
## Hintergrund

Spielt eine wichtige Rolle bei der Regulation der Apoptose in verschiedenen physiologischen Systemen. Fördert die Aktivierung von NF- $\kappa$ B. Essentiell für die ER-Stress-induzierte Apoptose.

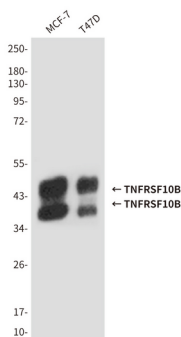
## Forschungsbereich

Apoptose, TGF-beta-Signalweg

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DR5 in SW480-, K562-, HCT116- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines DR5-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von TNFRSF10B in DR5 in MCF-7- und T47D-Lysaten unter Verwendung eines DR5-Antikörpers.