

---

**Produktname: FADD Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85555**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IP
<b>Reaktivität</b>	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>	-
<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 TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 28 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FADD FADD; MORT1; GIG3; Protein FADD; FAS-associated death domain protein; FAS-associating
<b>Alternative Namen</b>	death domain-containing protein; Growth-inhibiting gene 3 protein; Mediator of receptor induced toxicity
<b>Gen-ID</b>	8772.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13158
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen FADD

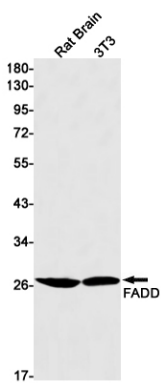
## Hintergrund

Ein apoptotisches Adaptermolekül rekrutiert Caspase-8 oder Caspase-10 an die aktivierten Rezeptoren Fas (CD95) oder TNFR-1. Der resultierende Komplex, der sogenannte Todesinduzierende Signalkomplex (DISC), führt die proteolytische Aktivierung von Caspase-8 durch. Aktive Caspase-8 initiiert die nachfolgende Caspase-Kaskade, die die Apoptose vermittelt.

## Forschungsbereich

Apoptose

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FADD in Rattenshirn-3T3-Lysaten unter Verwendung eines FADD-Antikörpers.