

Produktname: FADD Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe01970

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonaler Antikörper
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsgereinigt

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 28 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FADD FADD; MORT1; GIG3; Protein FADD; FAS-associated death domain protein; FAS-associating
Alternative Namen	death domain-containing protein; Growth-inhibiting gene 3 protein; Mediator of receptor induced toxicity
Gen-ID	8772
SwissProt ID	Q13158
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des Maus-FADD

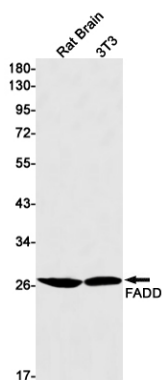
Hintergrund

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

Zellbiologie

Bilddaten



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