
Produktname: Caspase 9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01765**

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	0,15 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	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: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Casp9 CASP 9; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor
Alternative Namen	3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6; Caspase-9 subunit p35; Caspase-9 subunit p10; CASP9; MCH6
Gen-ID	12371.0
SwissProt ID	Q8C3Q9
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus-Caspase-9

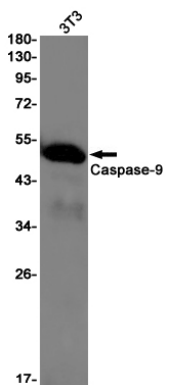
Hintergrund

Beteiligt an der Aktivierungskaskade der für die Apoptose verantwortlichen Caspasen. Die Bindung von Caspase-9 an Apaf-1 führt zur Aktivierung der Protease, welche anschließend Caspase-3 spaltet und aktiviert. Fördert DNA-Schaden-induzierte Apoptose ABL1/c-Abl-abhängig. Spaltet proteolytisch Poly(ADP-Ribose)-Polymerase (PARP).

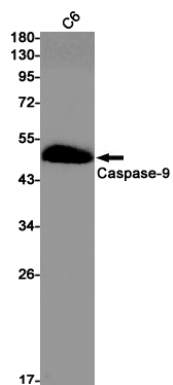
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Caspase9 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Caspase-9-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Caspase9 in C6-Lysaten unter Verwendung eines Caspase9-Antikörpers.