

Produktname: Caspase 9 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04045**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP9
Alternative Namen	CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6
Gen-ID	842
SwissProt ID	P55211
Immunogen	Rekombinantes Protein der humanen Caspase-9

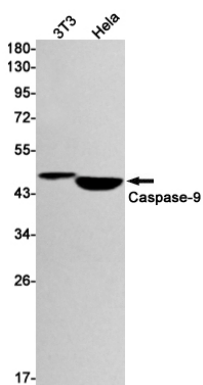
Hintergrund

Caspase-9 (ICE-LAP6, Mch6) ist ein wichtiges Mitglied der Cystein-Aspartat-Protease-Familie (Caspase). Bei apoptotischer Stimulation assoziiert das aus den Mitochondrien freigesetzte Cytochrom c mit der 47 kDa großen Procaspase-9/Apaf 1. Die Apaf-1-vermittelte Aktivierung von Caspase-9 beinhaltet eine intrinsische proteolytische Prozessierung, die zur Spaltung an Asp315 und zur Bildung der p35-Untereinheit führt.

Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



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