

Produktname: Caspase 9 (1D1) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03702**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 49,37 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CASP9
Alternative Namen	CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; 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

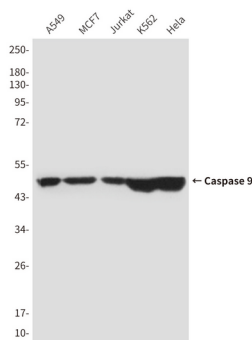
Caspase-9 (ICE-LAP6, Mch6) ist ein wichtiges Mitglied der Cystein-Aspartat-Protease-Familie (Caspase). Bei apoptotischer

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 Lysaten von A549-, MCF-7-, Jurkat-, K562- und HeLa-Zellen unter Verwendung eines Caspase9-Antikörpers.