

Produktname: AIF (8H1) Maus-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMM03682

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB, ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG2a
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, ICC/IF 1:50-1:200
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AIFM1
Alternative Namen	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
Gen-ID	9131
SwissProt ID	O95831
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen AIF

Hintergrund

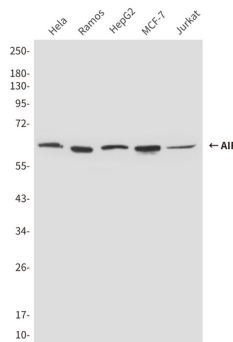
Dieses Gen kodiert für ein Flavoprotein, das für den Kernzerfall in apoptotischen Zellen essenziell ist und in gesunden Zellen im

mitochondrialen Intermembranraum vorkommt. Die Einleitung der Apoptose führt zur Translokation dieses Proteins in den Zellkern, wo es die Chromosomenkondensation und -fragmentierung beeinflusst.

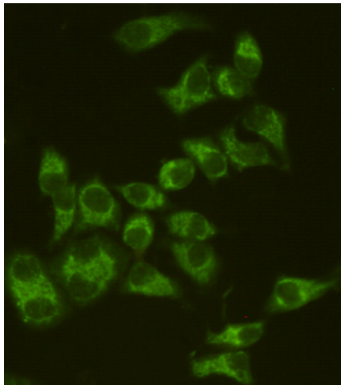
Forschungsbereich

Zellbiologie

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von AIF (8H1) in Lysaten von HeLa-, Ramos-, HepG2-, MCF-7- und Jurkat-Zellen unter Verwendung eines AIF-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von AIF (8H1) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines AIF-Antikörpers.