

製品名: AIF マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85066**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB, ICC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67 kDa

抗原情報

遺伝子名	AIF
別名	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
遺伝子 ID	9131.0
SwissProt ID	O95831
免疫原	大腸菌で発現した精製された組み換えヒト AIF タンパク質断片。

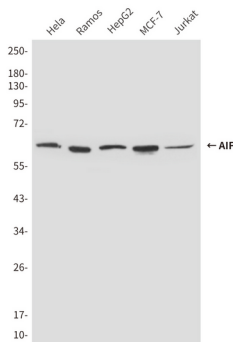
背景

この遺伝子は、アポトーシス細胞における核の分解に必須のフラビンタンパク質をコードしており、健常細胞ではミトコンドリア膜間腔に存在します。アポトーシス誘導により、このタンパク質は核に移行し、染色体の凝縮と断片化に影響を与えます。

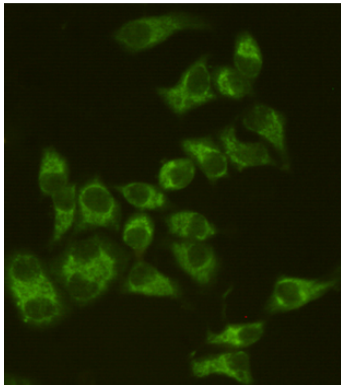
研究分野

アポトーシス

画像データ



AIF 抗体を使用した、Hela、Ramos、HepG2、MCF-7、および Jurkat 溶解物中の AIF のウェスタン ブロット分析。



AIF 抗体を使用した HeLa 細胞の AIF の免疫細胞化学分析。