

製品名: AIF (8H1) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM03682**

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/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

応用

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

抗原情報

遺伝子名	AIFM1
別名	AIFM1; AIF; PDCD8; Apoptosis-inducing factor 1; mitochondrial; Programmed cell death protein 8
遺伝子 ID	9131
SwissProt ID	O95831
免疫原	ヒト AIF の合成ペプチド

背景

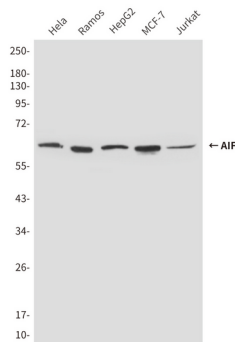
この遺伝子は、アポトーシス細胞における核の分解に必須のフラビンタンパク質をコードしており、健常細胞ではミトコンドリア膜

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。

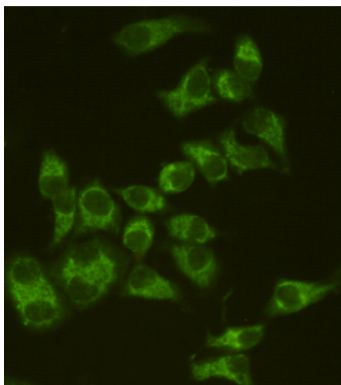
研究分野

細胞生物学

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 (8H1) のウエスタン ブロット分析。



AIF 抗体を用いた HeLa 細胞の AIF (8H1) の免疫細胞化学分析。