

製品名: THAP1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81502**

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	ICC,ELISA,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	24.9kDa

抗原情報

遺伝子名	THAP1
別名	DYT6
遺伝子 ID	55145.0
SwissProt ID	Q9NVV9
免疫原	大腸菌で発現したヒト THAP1 (AA: 1-213) の精製された組み換え断片。

背景

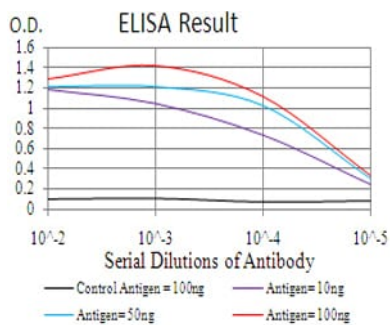
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、保存された DNA 結合ドメインである THAP ドメインを含む。このタンパク質は、前骨髄球形白血病 (PML) の核小体においてアポトーシス応答タンパク質 PAWR/PAR-4 と共局在し、PAWR と PML の核小体を結びつ

けるアポトーシス促進因子として機能する。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されている。

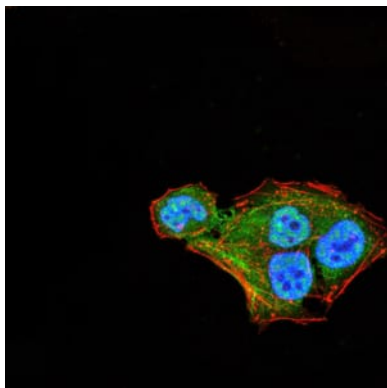
研究分野

-

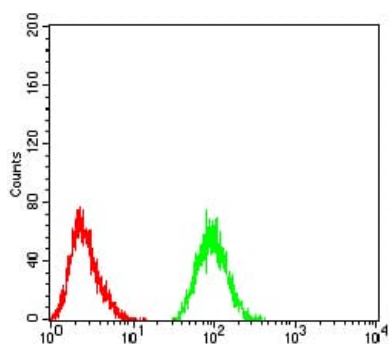
画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



THAP1 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



THAP1 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した Jurkat 細胞のフローサイトメトリー分析。