

**製品名: ASF1A マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81935**

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	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	23kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ASF1A
別名	CIA; CGI-98; HSPC146
遺伝子 ID	25842.0
SwissProt ID	Q9Y294
免疫原	大腸菌で発現したヒト ASF1A (AA: 1-204) の精製組換え断片。

**背景**

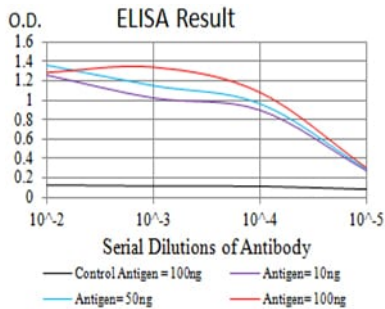
この遺伝子は、ヒストンシャペロンタンパク質 H3/H4 ファミリーのメンバーをコードし、酵母の anti-silencing function-1 遺伝子に類似しています。このタンパク質は、ヌクレオソームの組み立てにおいて機能するヒストンドナー複合体の重要な構成要素です。ヒ

ストン H3 および H4 と相互作用し、DNA 複製および修復においてクロマチン組み立て因子と共に機能します。

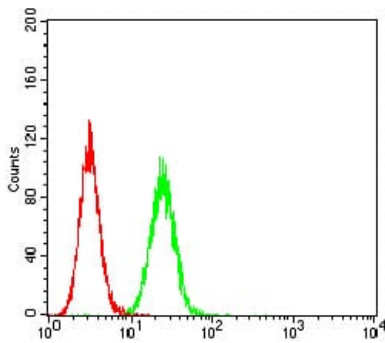
## 研究分野

-

## 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)



ASF1A マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。