

製品名: AHNAK マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM82826**

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	63KDa

抗原情報

遺伝子名	AHNAK
別名	PM227; AHNAKRS
遺伝子 ID	79026.0
SwissProt ID	Q09666
免疫原	大腸菌で発現したヒト AHNAK (AA: 1-200) の精製された組み換え断片。

背景

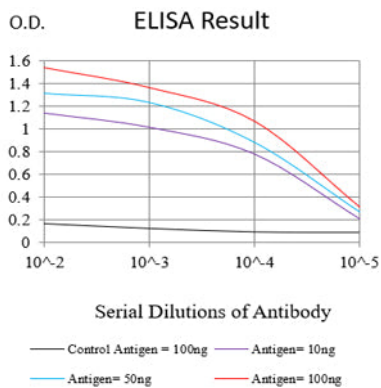
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、128 アミノ酸の繰り返し配列を持つ中央ドメインからなる、700kDa の大型構造足場タンパク質です。このタンパク質は、血液脳関門の形成、細胞構造と遊走、心臓カルシウムチャネルの調節、腫瘍転移といった多様

なプロセスにおいて役割を果たす可能性があります。この遺伝子には、17kDaのアイソフォームをコードする、はるかに短いバリエーションが存在し、この短いアイソフォームは、この遺伝子の選択的スプライシングを制御するフィードバックループを開始させます。

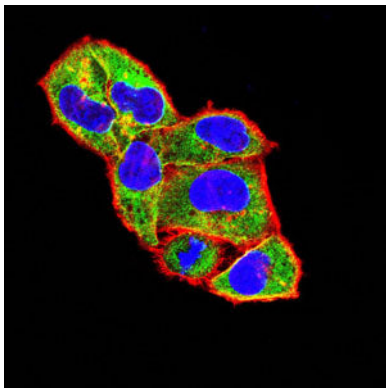
研究分野

-

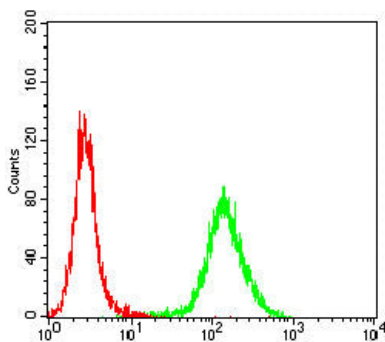
画像データ



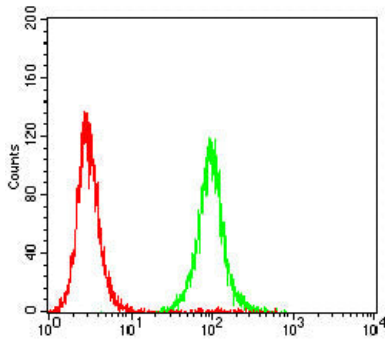
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



AHNAK 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。



AHNAK 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。



AHNAK マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HepG2 細胞のフローサイトメトリー分析。