

製品名: AKT3 マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM81720

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 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 1:50-1:250,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	55.8kDa

抗原情報

遺伝子名	AKT3
別名	CDHN; NCAD; CD325; CDw325
遺伝子 ID	10000.0
SwissProt ID	Q9Y243
免疫原	大腸菌で発現したヒト AKT3 (AA: 37-150) の精製された組み換え断片。

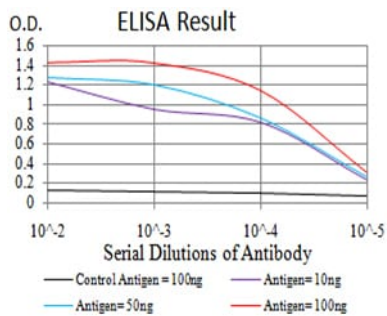
背景

この遺伝子は古典的カドヘリンをコードし、カドヘリンスーパーファミリーの一員です。選択的スプライシングにより複数の転写バリエーションが生じ、そのうち少なくとも 1 つはプレプロタンパク質をコードしており、このタンパク質はタンパク質分解によってカル

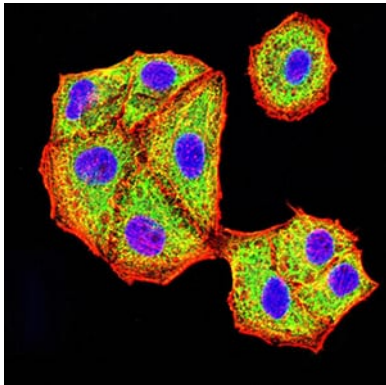
シウム依存性細胞接着分子と糖タンパク質を生成します。このタンパク質は、左右非対称性の確立、神経系の発達、そして軟骨と骨の形成に役割を果たします。

研究分野

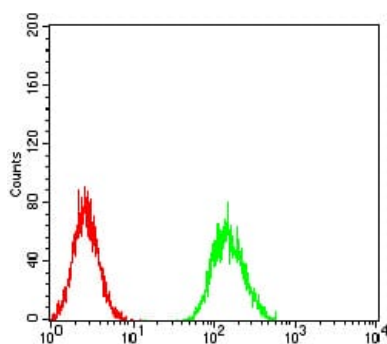
画像データ



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)



AKT3 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。



AKT3 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。