

製品名: NCK1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81129**

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,IHC,ELISA,FC
反応性	人間、猿
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	47kDa

抗原情報

遺伝子名	NCK1
別名	NCK; nck-1; NCKalpha
遺伝子 ID	4690.0
SwissProt ID	P16333
免疫原	大腸菌で発現したヒト NCK1 の精製された組み換え断片。

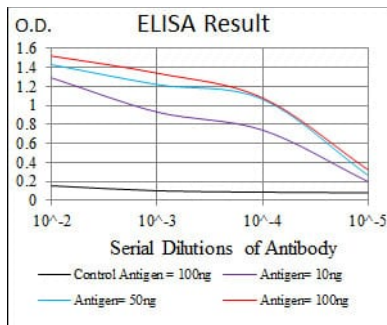
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、Src ホモロジー 2 および 3 (SH2 および SH3) ドメインを含むシグナル伝達タンパク質およびトランスフォーミングタンパク質の一つです。細胞質に局在し、受容体型チロシンキナーゼから RAS などの下流のシグナル

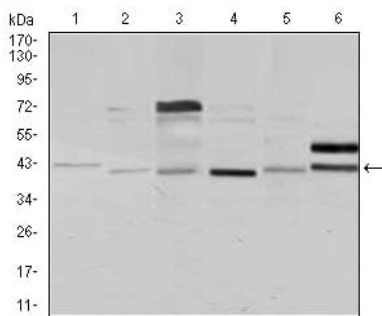
受容体へのシグナル伝達に関与するアダプタータンパク質です。異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つかっています。

研究分野

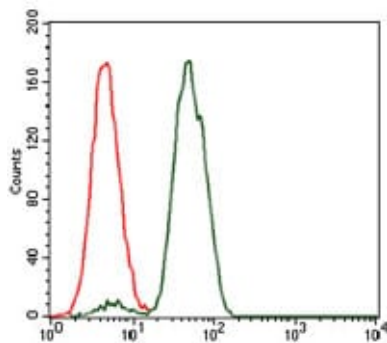
画像データ



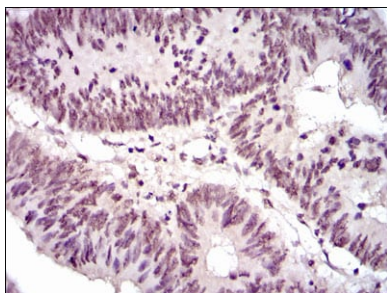
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



Jurkat (1)、HeLa (2)、HEK293 (3)、A431 (4)、K562 (5)、および COS7 (6) 細胞溶解物に対する NCK1 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



NCK1 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。



NCK1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。