

製品名: NKX2.2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81134**

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	30.1kDa

抗原情報

遺伝子名	NKX2.2
別名	NKX2B;NKX2-2
遺伝子 ID	4821.0
SwissProt ID	O95096
免疫原	大腸菌で発現したヒト NKX2.2 の精製された組み換え断片。

背景

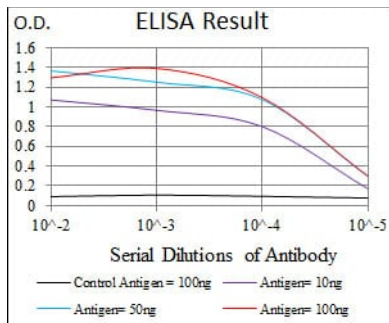
この遺伝子によってコードされるタンパク質はホメオボックスドメインを含み、中枢神経系の形態形成に関与している可能性がある。この遺伝子は 20 番染色体の NKX2-4 付近に存在し、これら 2 つの遺伝子は 14 番染色体上で TITF1 と NKX2-8 という形で重複し

ていると考えられる。コードされるタンパク質は核転写因子である可能性が高い。

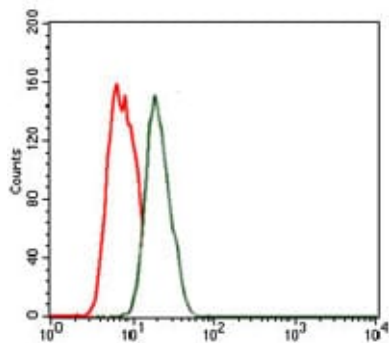
研究分野

-

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);



NKX2.2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した MCF-7 細胞のフローサイトメトリー分析。