

製品名: NKX3A マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM80833**

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
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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 で精製された抗体。
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	26.3kDa

抗原情報

遺伝子名	NKX3A
別名	NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1; NKX3-1
遺伝子 ID	4824.0
SwissProt ID	Q99801
免疫原	大腸菌で発現したヒト NKX3A の精製された組み換え断片。

背景

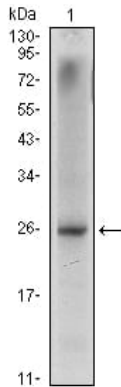
Nkx3.1 は、前立腺における腺上皮の増殖制御と管形成に重要な役割を果たす可能性のある転写因子です。前立腺がんによく見られる 8p21 ヘテロ接合性欠失の標的遺伝子の一つと考えられてきました。しかし、前立腺がんにおいて、この遺伝子のコード領域の破壊や

変異は発見されていません。

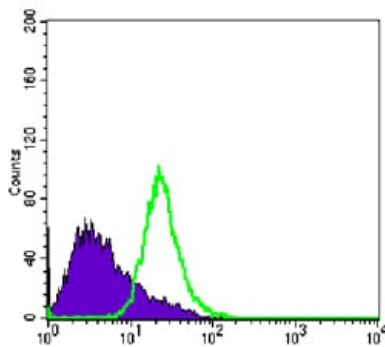
研究分野

-

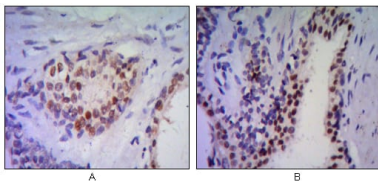
画像データ



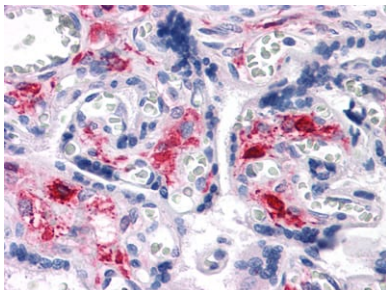
NKX3A マウス mAb を用いた LNCaP (1) 細胞溶解物に対するウエスタンブロット解析。



抗 NKX3A mAb (緑) とネガティブコントロール (紫) を使用した PC-3 細胞のフローサイトメトリー分析。



抗 NKX3A 抗体と DAB 染色を用いたパラフィン包埋ヒト前立腺組織 (A、B) の免疫組織化学分析。



NKX3A mAb を用いたパラフィン包埋ヒト肝組織の免疫組織化学分析