

製品名: NKX3.1 (9R11) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe14735**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,IF-P
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	NKX3-1
別名	NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1; NKX3-1;
遺伝子 ID	4824.0
SwissProt ID	Q99801
免疫原	ヒト Nkx3.1 の組み換えタンパク質

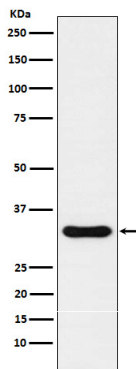
背景

5'-TAAGT[AG]-3'というコンセンサス配列に優先的に結合し、転写抑制因子として機能する転写因子。正常な前立腺の発達、腺上皮の増殖の調節、および前立腺における管の形成において重要な役割を果たします。5'-TAAGT[AG]-3'というコンセンサス配列に優先的に結合し、転写抑制因子として機能する転写因子。正常な前立腺の発達、腺上皮の増殖の調節、および前立腺における管の形成において重要な役割を果たします。PC-3 前立腺癌細胞の増殖および浸潤活性を阻害する能力によって示されるように、前立腺の発癌を制御する腫瘍抑制因子として作用します。

研究分野

がんの経路;前立腺がん;

画像データ



LNCaP 細胞溶解物中の Nkx3.1 発現のウェスタン プロット解析。