

製品名: Nkx-2.6 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14731**

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
反応性	ヒト、ラット、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	28kDa

抗原情報

遺伝子名	NKX2-6
別名	NKX2-6; NKX2F; Homeobox protein Nkx-2.6; Homeobox protein NK-2 homolog F
遺伝子 ID	18092.0
SwissProt ID	A6NCS4
免疫原	抗血清はヒト NKX26 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 91-140

背景

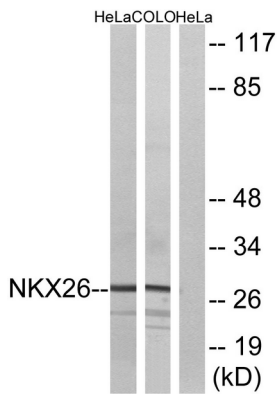
この遺伝子は、NK-2 ホメオボックスファミリーに属するホメオボックス含有タンパク質をコードしています。このタンパク質は、ショウジョウバエのホメオボックス含有タンパク質「tinman」の脊椎動物相同遺伝子であり、心臓様背部血管の発達に必須であるこ

とが示されている。関連遺伝子である NKX2-5 と相まって、この遺伝子は咽頭および心臓の胚発生の両方において役割を果たす可能性がある。この遺伝子の変異は、動脈幹遺残症と関連している。[RefSeq 提供、2011 年 8 月]

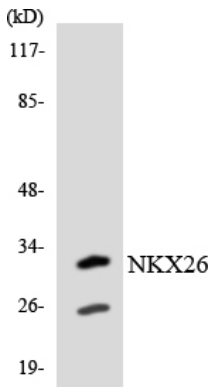
研究分野

-

画像データ



NKX26 抗体を用いた HeLa 細胞および COLO 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



NKX26 抗体を使用した Jurkat 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



1: 500 に希釈した Nkx-2.6 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析