

製品名: Nkx-6.3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14738**

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,ICC/IF,ELISA
反応性	人間、ネズミ、サル
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	34kDa

抗原情報

遺伝子名	NKX6-3
別名	NKX6-3; Homeobox protein Nkx-6.3
遺伝子 ID	157848.0
SwissProt ID	A6NJ46
免疫原	抗血清はヒト NKX6.3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 161-210

背景

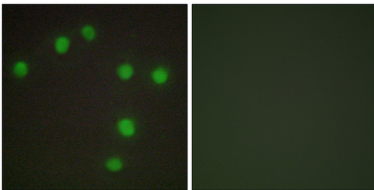
ホメオドメインタンパク質の NKX ファミリーは、多くの発生過程を制御します。NKX6 サブファミリーのメンバー（NKX6-3 を含む）は、中枢神経系（CNS）、消化管、および膀胱の発生に関与しています（Alanentalo et al., 2006 [PubMed 16326147]）。

[OMIM 提供、2008 年 3 月],機能: 中枢神経系および膵臓のパターン形成に関与する可能性のある推定転写因子。類似性: ホメオボックス DNA 結合ドメインを1つ含む。

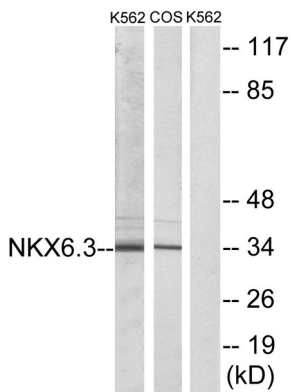
研究分野

-

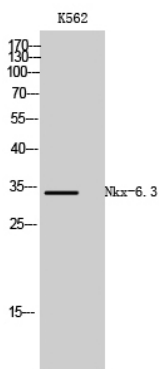
画像データ



NKX6.3 抗体を用いた HUVEC 細胞の免疫蛍光染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。



NKX6.3 抗体を用いた K562 細胞および COS7 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



Nkx-6.3 ポリクローナル抗体を使用した K562 細胞のウェスタンブロット分析。