

製品名: FoxN4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab11097**

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,IHC,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	50kDa

抗原情報

遺伝子名	FOXN4
別名	FOXN4; Forkhead box protein N4
遺伝子 ID	121643.0
SwissProt ID	Q96NZ1
免疫原	抗血清はヒト FOXN4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 411-460

背景

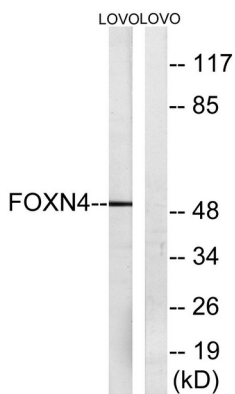
FOXN4 などのウィングドヘリックス/フォークヘッド型転写因子ファミリーのメンバーは、110 アミノ酸からなる DNA 結合ドメインを特徴とし、このドメインは、3つの α ヘリックスと2つの大きなループ（ウィング）に挟まれたヘリックス・ターン・ヘリックス

型モチーフの変異体に折り畳まれます。これらの転写因子は、発生と代謝における重要な調節因子として、様々な生物学的プロセスに関与しています (Li et al., 2004 [PubMed 15363391])。[OMIM 提供、2008年3月],類似性: 1つのフォークヘッド型 DNA 結合ドメインを含みます。、

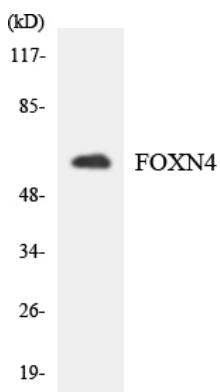
研究分野

-

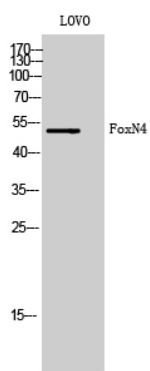
画像データ



FOXN4 抗体を用いた LOVO 細胞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。



FOXN4 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



FoxN4 ポリクローナル抗体を使用した LOVO 細胞のウェスタン ブロット分析。