

製品名: HNF-4- α ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86615**

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,ICC/IF,FC
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	-
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53 kDa

抗原情報

遺伝子名	HNF-4-alpha
別名	TCF; HNF4; MODY; FRTS4; MODY1; NR2A1; TCF14; HNF4a7; HNF4a8; HNF4a9; NR2A21; HNF4alpha
遺伝子 ID	3172
SwissProt ID	P41235
免疫原	ヒト HNF-4- α の合成ペプチド

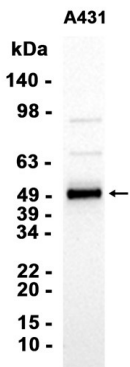
背景

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ホモ二量体として DNA に結合する核転写因子です。コードされるタンパク質は、複数の遺伝子の発現を制御しており、その中には、肝臓の複数の遺伝子の発現を制御する転写因子である肝細胞核因子 1 α も含まれています。この遺伝子は、肝臓、腎臓、および腸の発達に関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、単一遺伝子性の常染色体優性遺伝性非インスリン依存型糖尿病 1 型と関連付けられています。この遺伝子の選択的スプライシングにより、複数の異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが生じます。[RefSeq 提供、2012 年 4 月]

研究分野

-

画像データ



HNF-4-alpha ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した A431 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。