

製品名: ACAD-10 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab06458**

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 1:20000-1:40000
分子量	120kDa

抗原情報

遺伝子名	ACAD10
別名	ACAD10; Acyl-CoA dehydrogenase family member 10; ACAD-10
遺伝子 ID	80724.0
SwissProt ID	Q6JQN1
免疫原	抗血清はヒト ACAD10 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 231-280

背景

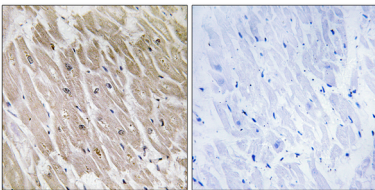
アシル CoA 脱水素酵素ファミリーメンバー 10 (ACAD10) ホモサピエンス この遺伝子は、ミトコンドリアにおける脂肪酸の β 酸化に
関与するアシル CoA 脱水素酵素ファミリー (ACAD) のメンバーをコードする。コードされている酵素は、N 末端に加水分解酵素

ドメイン、中央領域にセリン/スレオニンプロテインキナーゼ触媒ドメイン、そしてC末端に保存されたACADドメインを含む。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた複数の転写バリエーションが報告されているが、これらのバリエーションの一部については全長が未解明である。[RefSeq提供、2008年11月]類似性: アシルCoA脱水素酵素ファミリーに属する。組織特異性: 肝臓、腎臓、膵臓、脾臓で特に高い発現を示す。

研究分野

-

画像データ



ACAD10抗体を用いたパラフィン包埋ヒト心臓の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像です。