

製品名: ERAB ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83962

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,ICC,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	27 kDa

抗原情報

遺伝子名	ERAB
別名	ABAD; CAMR; HCD2; MHBD; HADH2;;HSD17B10
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q99714
免疫原	ヒト HSD17B10 由来の合成ペプチド

背景

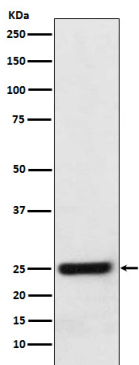
脂肪酸、分岐鎖アミノ酸、ステロイド代謝に関与するミトコンドリア脱水素酵素。脂肪酸の主要な分解経路であるミトコンドリア脂

脂肪酸 β 酸化において、(S)-3-ヒドロキシアシル CoA 脱水素酵素として作用する。 β 酸化サイクルの第三段階、すなわち(S)-3-ヒドロキシアシル CoA から 3-ケトアシル CoA への可逆的変換を触媒する。直鎖状の中鎖および短鎖アシル CoA 基質を優先的に受け入れ、特に(3S)-ヒドロキシブタノイル CoA に対して最も高い効率を示す。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物における ERAB 発現のウェスタン ブロット分析。