

製品名: DCI ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01897**

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
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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 33 kDa

抗原情報

遺伝子名	ECI1 ECI1; DCI; Enoyl-CoA delta isomerase 1; mitochondrial; 3; 2-trans-enoyl-CoA isomerase;
別名	Delta(3); Delta(2)-enoyl-CoA isomerase; D3; D2-enoyl-CoA isomerase; Dodecenoyl-CoA isomerase
遺伝子 ID	1632
SwissProt ID	P42126
免疫原	ヒト DCI の合成ペプチド

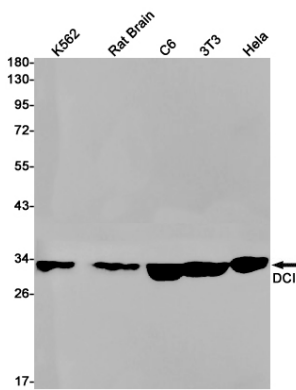
背景

さまざまなエノイル CoA 種において、3-シスおよび3-トランス二重結合の両方を2-トランス型に異性化することができます。

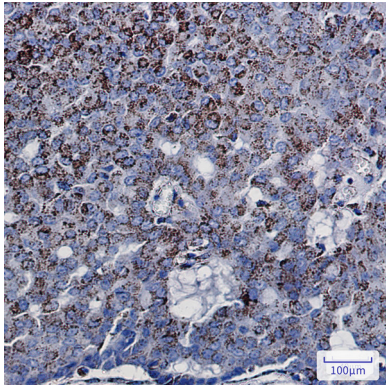
研究分野

タグとセルマーカー

画像データ



DCI 抗体を使用した、K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 溶解物中の DCI のウエスタンブロット分析。



DCI 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。