

**製品名:** メチルマロニルコエンザイム A ムターゼウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe02251

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
反応性	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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
分子量	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	MMUT
別名	MCM
遺伝子 ID	4594
SwissProt ID	P22033
免疫原	ヒトメチルマロニルコエンザイム A ムターゼの合成ペプチド

## 背景

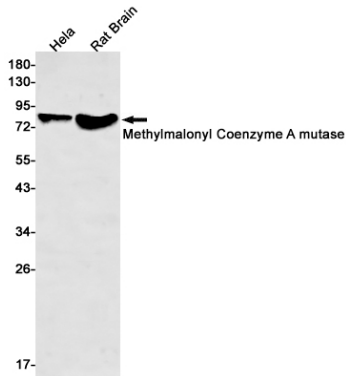
プロピオニル CoA を経由してトリカルボン酸回路に至る、いくつかのアミノ酸、奇数鎖脂肪酸、コレステロールの分解に関与す

る。MCM は他の種では異なる機能を持つ。

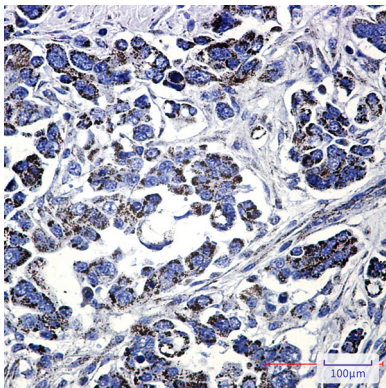
## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



メチルマロニルコエンザイム A ムターゼ抗体を使用した、Hela ラット脳溶解物中のメチルマロニルコエンザイム A ムターゼのウェスタン ブロット分析。



メチルマロニルコエンザイム A ムターゼ抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌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。