

製品名: HMGCS2 (13A8) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12117**

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,IF-P
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:50-1:200,IF-P 1:50-1:200
分子量	57kDa

抗原情報

遺伝子名	HMGCS2
別名	HMG CoA synthase; HMGCS2;
遺伝子 ID	3158.0
SwissProt ID	P54868
免疫原	ヒト HMGCS2 の合成ペプチド

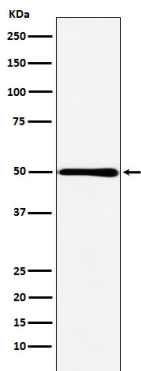
背景

この酵素は、アセチル CoA とアセトアセチル CoA を縮合させて HMG-CoA を形成し、これが HMG-CoA 還元酵素の基質となります。ケトン体生成における最初の不可逆段階であるアセチル CoA をアセトアセチル CoA に縮合させて HMG-CoA を形成し、これが HMG-CoA 還元酵素 (HMGCR) によってメバロン酸に変換されます。

研究分野

-

画像データ



Caco-2 細胞溶解物における HMGCS2 発現のウエスタンブロット解析。