

**製品名: HMGCL ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02099**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	HMGCL
別名	3-hydroxymethyl-3-methylglutaryl-CoA lyase; HL
遺伝子 ID	3155
SwissProt ID	P35914
免疫原	ヒト HMGCL の合成ペプチド

**背景**

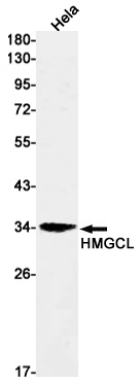
ケトン体形成（ケトジェネシス）における重要な酵素。ロイシン分解の最終段階。ケトン体（ $\beta$ -ヒドロキシ酪酸、アセト酢酸、アセ

トン) は、グルコースの代替エネルギー源、脂質前駆体、そして代謝調節因子として不可欠です。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



HMGCL 抗体を使用した HeLa 溶解物中の HMGCL のウエスタンブロット分析。