

製品名: HMGCL ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85661

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 | - |
| 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 TBS 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 1:500-1:1000 |
| 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 | 3155.0 |
| SwissProt ID | P35914 |
| 免疫原 | ヒト HMGCL の合成ペプチド |

背景

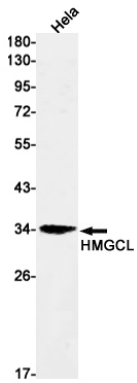
ケトン体形成（ケトジェネシス）における重要な酵素。ロイシン分解の最終段階。ケトン体（ β -ヒドロキシ酪酸、アセト酢酸、アセ

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

-

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。