

**製品名: HCE ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87277**

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,IP   |
| 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     | -  |
| 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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。 |
| 精製     | アフィニティー精製  |

**応用**

|      |  |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW:69 kDa; Observed MW:69 kDa                     |

**抗原情報**

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 遺伝子名         | HCE                    |
| 別名           | HCE; HCE1; hCAP; CAP1A |
| 遺伝子 ID       | 8732                   |
| SwissProt ID | O60942                 |
| 免疫原          | ヒト HCE の組み換えタンパク質      |

**背景**

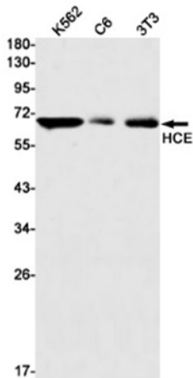
N 末端側で RNA 5'-トリホスファターゼ活性、C 末端側で mRNA グアニリルトランスフェラーゼ活性を示す二機能性 mRNA キャップ

ング酵素。キャップ形成の最初の2段階、すなわち新生 mRNA の 5'-トリリン酸末端から  $\gamma$ -リン酸を除去して二リン酸末端を生成し、GTP の GMP 部分を 5'-ジリン酸末端に転移させることを触媒する。

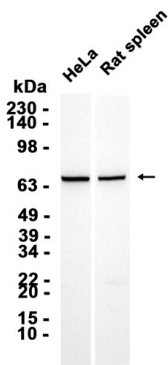
## 研究分野

-

## 画像データ



HCE 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、C6、3T3 細胞溶解物中の HCE のウェスタンブロット検出。



AMRe87277 を 1:1000 で使用して、HeLa 細胞およびラットの脾臓組織からの抽出物をウェスタンブロット分析しました。