

**製品名: CoREST ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84226**

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,ICC  |
| 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  | 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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200 |
| 分子量  | Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 66 kDa                       |

**抗原情報**

|              |   |
|--------------|---|
| 遺伝子名         | CoREST  |
| 別名           | COREST; Nr2b2; RCOR; Rcor1; Rxb;;REST corepressor 1 |
| 遺伝子 ID       |   |
| SwissProt ID | Q9UKL0  |
| 免疫原          | ヒト REST コリプレッサー 1 由来の合成ペプチド                         |

**背景**

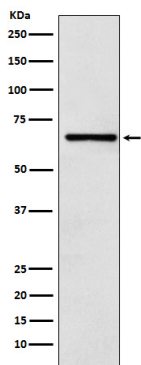
BHC 複合体は、非神経細胞における神経特異的遺伝子の転写を抑制するコリプレッサー複合体であり、その必須構成要素です。BHC

複合体は REST によって RE1/NRSE 部位にリクルートされ、ヒストンの特定部位を脱アセチル化および脱メチル化することで、クロマチン修飾因子として作用します。BHC 複合体において、BHC 複合体は MeCP2 や SUV39H1 などの染色体間隙を介したサイレンシングを誘導する分子機構のリクルートメントにおける分子ビーコンとして機能します。

## 研究分野

-

## 画像データ



Molt-4 細胞溶解物における CoREST 発現のウェスタン ブロット分析。