

**製品名: CDA ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86461**

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,FC  |
| 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     | 0.55mg/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 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100 |
| 分子量  | Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa       |

**抗原情報**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 遺伝子名         | CDA             |
| 別名           | CDD             |
| 遺伝子ID        | 978             |
| SwissProt ID | P32320          |
| 免疫原          | ヒトCDAの組み換えタンパク質 |

**背景**

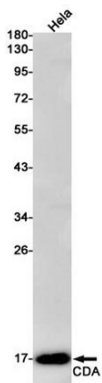
この遺伝子は、ピリミジン回収に関与する酵素をコードしています。コードされているタンパク質はホモテトラマーを形成し、シチ

ジンとデオキシシチジンをそれぞれウリジンとデオキシウリジンへと不可逆的に加水分解する脱アミノ化反応を触媒します。この遺伝子は、細胞内のピリミジンプール維持に關与する複数の脱アミノ化酵素の一つです。この遺伝子の変異は、特定の小児白血病の治療に使用されるシトシンヌクレオシド類似体であるシトシンアラビノシドに対する感受性の低下と關連しています。[RefSeq 提供、2008年7月]

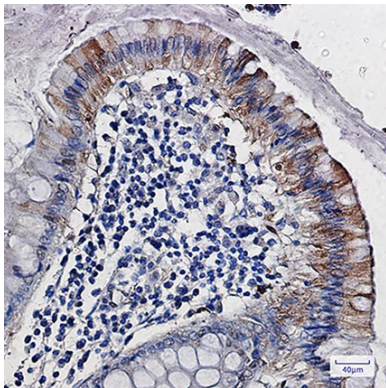
## 研究分野

-

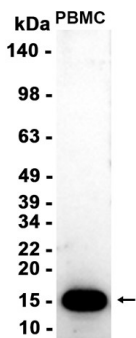
## 画像データ



CDA 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa 細胞溶解物中の CDA のウェスタン ブロット検出。



AMRe86461 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。



AMRe86461 を 1:1000 で使用して PBMC 細胞抽出物をウェスタン ブロット分析しました。