

**製品名: カルビンジンウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00164**

研究使用のみ

**概要**

|        |  |
|--------|--|
| 説明     | ウサギポリクローナル抗体   |
| 宿主     | うさぎ  |
| 応用     | WB,IHC,ICC/IF  |
| 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  | ポリクローナル  |
| 形態     | 液体   |
| 濃度     | 1mg/ml   |
| 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  | リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。 |
| 精製     | アフィニティークロマトグラフィー   |

**応用**

|      |  |
|------|--|
| 希釈倍率 | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200 |
| 分子量  | Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa       |

**抗原情報**

|              |  |
|--------------|--|
| 遺伝子名         | CALB1  |
| 別名           | avian-type; CAB27; CALB1; Calbindin 1 28kDa; Calbindin; D28K; RTVL H protein |
| 遺伝子 ID       | 793  |
| SwissProt ID | P05937   |
| 免疫原          | ヒトカルビンジンの合成ペプチド  |

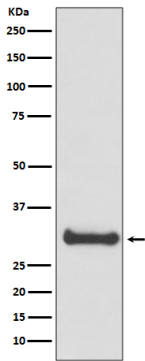
**背景**

細胞質カルシウムを緩衝する。膜 Ca(2+)-ATPase および 3',5'-環状ヌクレオチドホスホジエステラーゼを刺激する可能性がある。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



カルビンジン抗体を使用したヒト胎児脳溶解物中のカルビンジンのウエスタンブロット分析。