

製品名: MIB1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85784

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 | ヒト、マウス |
| 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: 110 kDa; Observed MW: 110 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|--|
| 遺伝子名 | MIB1 |
| 別名 | Dip1; LVNC7; MIB; mib1; ZZANK2; ZZZ6; DAPK-interacting protein 1; Mind bomb homolog 1; RING-type E3 ubiquitin transferase MIB1 |
| 遺伝子 ID | 57534.0 |
| SwissProt ID | Q86YT6 |
| 免疫原 | ヒト Mib1 の合成ペプチド |

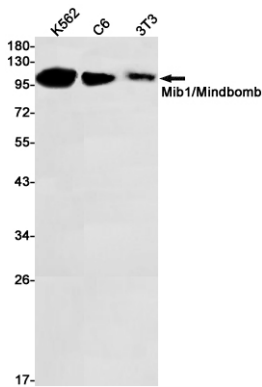
背景

E3 ユビキチンタンパク質リガーゼは、Notch タンパク質のリガンドとして機能する Delta 受容体のユビキチン化を媒介します。Delta の細胞内ドメインをユビキチン化することで Delta を介した Notch シグナル伝達を正に制御し、Delta 受容体のエンドサイトーシスを誘導します。

研究分野

ノッチシグナル伝達経路

画像データ



MIB1 抗体を使用した、K562、Hela 溶解物中の Mib1/Mindbomb のウェスタン ブロット分析。