

製品名: Cullin 2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85464

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,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 | 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,IP 1:10-1:20 |
| 分子量 | Calculated MW: 87 kDa; Observed MW: 87 kDa |

抗原情報

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 遺伝子名 | Cullin 2 |
| 別名 | Cul2; CUL 2; CUL2; cullin 2 |
| 遺伝子 ID | 8453.0 |
| SwissProt ID | Q13617 |
| 免疫原 | ヒト Cullin 2 の合成ペプチド |

背景

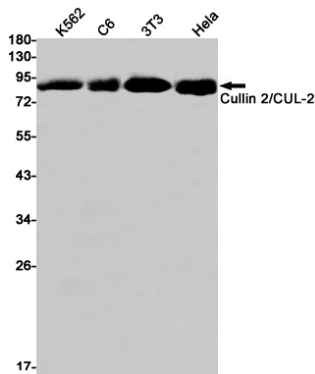
複数の Cullin-RING ベースの ECS (ElonginB/C-CUL2/5-SOCS-box タンパク質) E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ複合体の中核成

分であり、標的タンパク質のユビキチン化を媒介する。複合体内で強固な足場として機能し、基質とユビキチン結合酵素の配置を介して触媒作用に寄与する可能性がある。

研究分野

-

画像データ



Cullin 2 抗体を使用した K562、C6、3T3、Hela 溶解物中の Cullin 2/CUL2 のウエスタンブロット分析。