

製品名: Cullin 3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87740**

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,FC
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	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 1:5000-1:50000,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW:89 kDa; Observed MW:89 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cullin 3
別名	CUL-3; PHA2E
遺伝子 ID	8452
SwissProt ID	Q13618
免疫原	ヒト Cullin 3 の合成ペプチド

背景

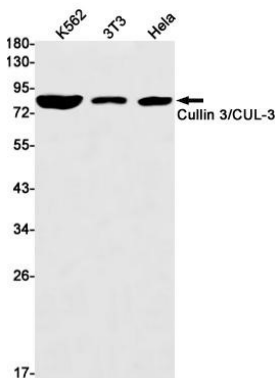
この遺伝子は、カリントタンパク質ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は、E3 ユビキチンリガー

ゼ複合体の中核成分および足場タンパク質として、特定のタンパク質基質のポリユビキチン化とそれに続く分解において重要な役割を果たします。コードされているタンパク質を含む複合体は、後期エンドソーム成熟にも関与している可能性があります。この遺伝子の変異は、2E型偽性低アルドステロン症の原因となります。この遺伝子には、複数のアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2012年3月]

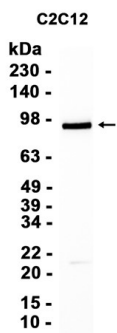
研究分野

-

画像データ



Cullin 3/CUL-3 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、3T3、HeLa 細胞溶解物中の Cullin 3/CUL-3 のウェスタンプロット検出。



AMRe87740 を 1:5000 で使用して C2C12 細胞抽出物をウェスタンプロット分析しました。