

製品名: Cullin 3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01863**

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	0.32mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

抗原情報

遺伝子名	CUL3
別名	CUL3; KIAA0617; Cullin-3; CUL-3
遺伝子 ID	8452
SwissProt ID	Q13618
免疫原	ヒト Cullin 3 の合成ペプチド

背景

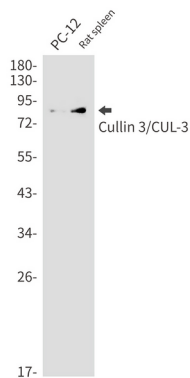
複数の Cullin-RING ベース BCR (BTB-CUL3-RBX1) E3 ユビキチン-タンパク質リガーゼ複合体の中核構成要素であり、標的タンパク

質のコピキチン化とそれに続くプロテアソーム分解を媒介する。足場タンパク質として、基質とユビキチン結合酵素の配置を介して触媒反応に寄与する可能性がある。

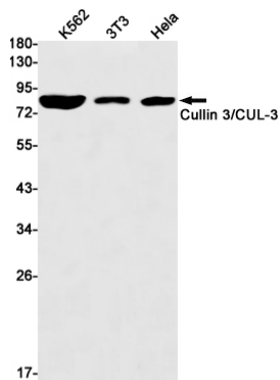
研究分野

細胞生物学

画像データ



Cullin 3 抗体を使用した PC-12 ラット脾臓溶解物中の Cullin 3/CUL3 のウエスタンプロット分析。



Cullin 3/CUL3 抗体を使用した K562、3T3、Hela 溶解物中の Cullin 3/CUL3 のウエスタンプロット分析。