

**製品名: Cullin 4A ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02959**

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,IHC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.43mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CUL4A
別名	Cul4a; Cullin-4A
遺伝子 ID	8451
SwissProt ID	Q13619
免疫原	ヒト Cullin 4A/CUL-4A の合成ペプチド

**背景**

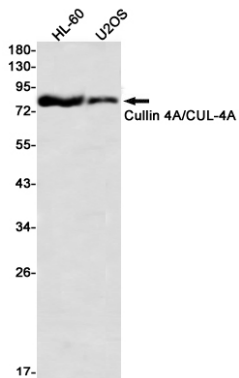
標的タンパク質のユビキチン化とそれに続くプロテアソーム分解を媒介する、複数の Cullin-RING をベースとした E3 ユビキチン-タ

ンパク質リガーゼ複合体の中核構成要素。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。

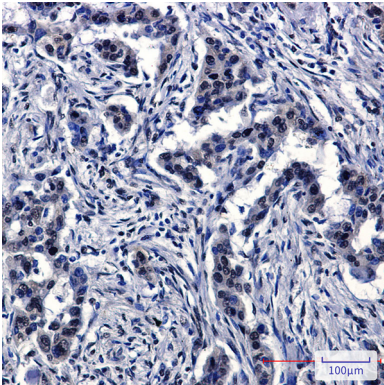
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Cullin 4A 抗体を使用した HL-60、U2OS 溶解物中の Cullin 4A/CUL4A のウエスタンブロット分析。



Cullin 4A/CUL4A 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。