

**製品名: RBX1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02546**

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,ICC/IF,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     | 0.54mg/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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50 |
| 分子量  | Calculated MW: 12 kDa; Observed MW: 12 kDa                    |

**抗原情報**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| 遺伝子名         | RBX1                    |
| 別名           | ROC1; RNF75; BA554C12.1 |
| 遺伝子 ID       | 9978                    |
| SwissProt ID | P62877                  |
| 免疫原          | ヒト ROC1 の合成ペプチド         |

**背景**

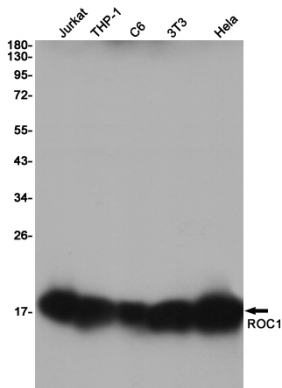
細胞周期の進行、シグナル伝達、転写、転写連動ヌクレオチド除去修復に関与するタンパク質を含む標的タンパク質のユビキチン化

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 ベースの E3 ユビキチン タンパク質リガーゼ複合体の E3 ユビキチン リガーゼ成分。

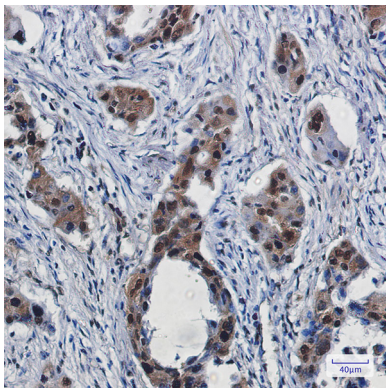
## 研究分野

細胞生物学

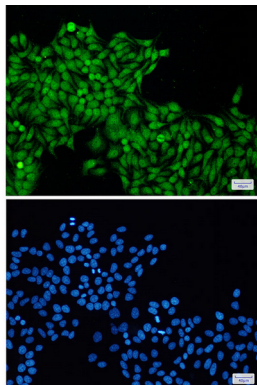
## 画像データ



RBX1 抗体を使用した、Jurkat、THP-1、C6、3T3、Hela 溶解物中の ROC1 のウェスタンブロット分析。



ROC1 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。



ROC1 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の ROC1 (緑) の免疫細胞化学分析