

**製品名: サイクリン A2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01869**

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
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	Ccna2
別名	Ccn1; Ccna; Cyca; Ccn-1; CycA2; AA408589
遺伝子 ID	12428.0
SwissProt ID	P51943
免疫原	ヒト PIM1 の合成ペプチド

**背景**

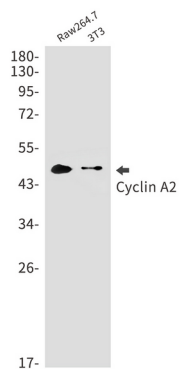
細胞周期の G1/S 期と G2/M 期の両方の移行期を制御するサイクリン。サイクリン依存性プロテインキナーゼ CDK1 および CDK2 と

特異的なセリン/スレオニンキナーゼホロ酵素複合体を形成することで機能する。サイクリンサブユニットはこれらの複合体の基質特異性を付与し、細胞周期を通して CDK1 および CDK2 と異なる相互作用を起こし、活性化する。

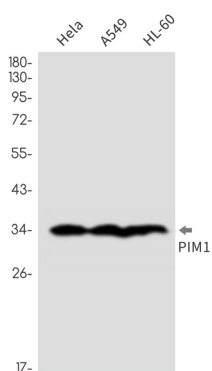
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Cyclin A2 抗体を使用した Raw264.7、3T3 溶解物中の Cyclin A2 のウェスタン ブロット分析。



Cyclin A2 抗体を使用した、Jurkat、C6、A431 溶解物中の Cyclin A2 のウェスタン ブロット分析。