

**製品名: サイクリン B2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02960**

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	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	-
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: 45 kDa; Observed MW: 45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CCNB2
別名	ccnb2; CycB2; Cyclin B2; G2/mitotic specific cyclin B2
遺伝子 ID	9133
SwissProt ID	O95067
免疫原	ヒトサイクリン B2/CCNB2 の組み換えタンパク質

**背景**

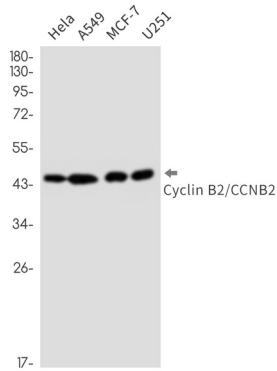
サイクリン B2 はサイクリンファミリー、特に B 型サイクリンに属します。B 型サイクリン B1 と B2 は p34cdc2 と会合し、細胞周期

制御機構の必須構成要素です。G2/M 期（有糸分裂）移行における細胞周期の制御に不可欠です。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



Cyclin B2 抗体を使用した、HeLa、A549、MCF-7、U251 溶解物中の Cyclin B2/CCNB2 のウエスタン ブロット分析。