

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: AMRe87689**

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
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から 12 ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

抗原情報

遺伝子名	Cyclin A2
別名	Ccn1; Ccna; Cyca; Ccn-1; CycA2; AA408589
遺伝子 ID	12428
SwissProt ID	P51943
免疫原	マウスサイクリン A2 の組み換えタンパク質

背景

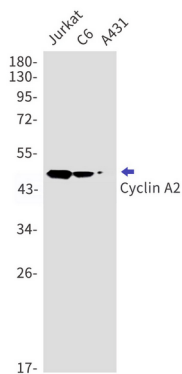
細胞周期の G1/S 期と G2/M 期の両方の移行期を制御するサイクリン。サイクリン依存性プロテインキナーゼ CDK1 および CDK2 と

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

-

画像データ



Cyclin A2 抗体 (1:1000 希釈) を使用した、Jurkat、C6、A431 細胞溶解物中の Cyclin A2 のウェスタン ブロット検出。