

**製品名: CDC37 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02937**

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	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	0.63mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CDC37
別名	CDC37; CDC37A; Hsp90 co-chaperone Cdc37; Hsp90 chaperone protein kinase-targeting subunit; p50Cdc37
遺伝子 ID	11140
SwissProt ID	Q16543
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

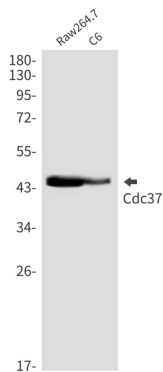
**背景**

CDC37 は HSP90 シャペロン複合体の重要な構成要素です。当初は細胞周期の進行に関与する因子として同定されましたが、後に様々なキナーゼやその他のタンパク質のシャペロンとして、より広範な役割を果たすことが明らかになりました。CDC37 タンパク質は、アミノ末端にキナーゼ結合ドメインを持ち、その中央に HSP90 結合ドメインが続きます。

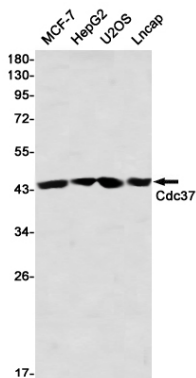
## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



CDC37 抗体を使用した Raw264.7、C6 溶解物中の Cdc37 のウエスタン プロット分析。



Cdc37 抗体を使用した、MCF-7、HepG2、U2OS、Lncap 溶解物中の Cdc37 のウエスタン プロット分析。