

**製品名: PRC1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00002**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,FC,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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PRC1
別名	Protein regulator of cytokinesis 1
遺伝子 ID	9055
SwissProt ID	O43663
免疫原	標的タンパク質に対応する合成ペプチド

**背景**

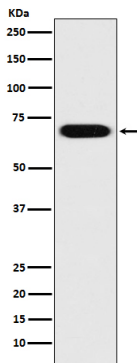
平均 35 nM の距離で、反平行微小管を架橋する。中間層の時空間的形成と細胞質分裂の成功に必須である。KIF14 の中央紡錘体および

び中間体への局在に必須である。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



PRC1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の PRC1 のウェスタン ブロット分析。