

製品名: PRC1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02469**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.67mg/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,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

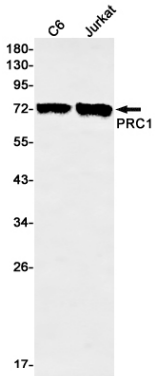
平均 35 nM の距離で、反平行微小管を架橋する。中間層の時空間的形成と細胞質分裂の成功に必須である。KIF14 の中央紡錘体およ

び中間体への局在に必須である。

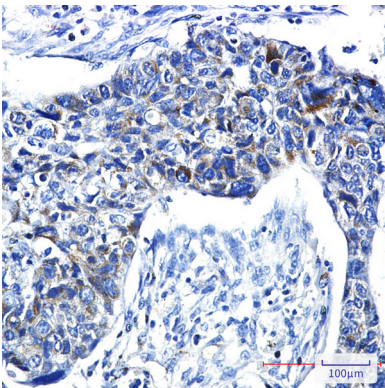
研究分野

細胞生物学

画像データ



PRC1 抗体を使用した C6、Jurkat 溶解物中の PRC1 のウェスタン ブロット分析。



PRC1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。