

製品名: リン酸化 PRC1 (Thr481) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84877**

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
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,ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 72 kDa; Observed MW: 72 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-PRC1 (Thr481)
別名	Protein regulator of cytokinesis 1
遺伝子 ID	9055.0
SwissProt ID	O43663
免疫原	ヒト PRC1 の Thr481 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

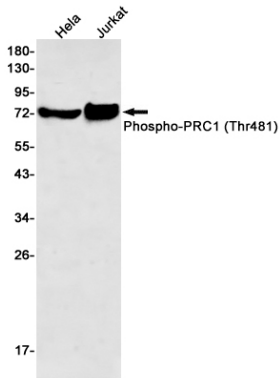
背景

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

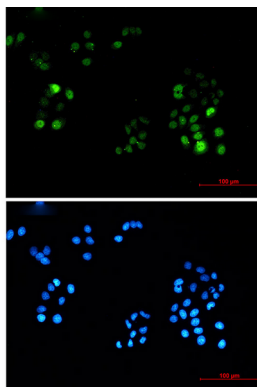
び中間体への局在に必須である。

研究分野

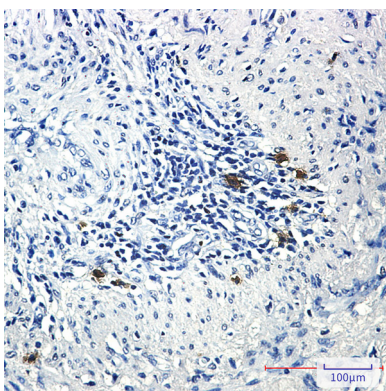
画像データ



Phospho-PRC1 (Thr481) 抗体を使用した HeLa、Jurkat 溶解物中の Phospho-PRC1 (Thr481) のウエスタンブロット分析。



HeLa におけるリン酸化 PRC1 (Thr481) (緑) の免疫細胞化学分析 (リン酸化 PRC1 (Thr481) 抗体および DAPI (青) を使用)



PRC1 (Phospho-Thr481) 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。