

**製品名: CBX4 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe02929**

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: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CBX4
別名	CBX4; hPc2; NBP16; PC2
遺伝子 ID	8535
SwissProt ID	O00257
免疫原	ヒト CBX4 の合成ペプチド

**背景**

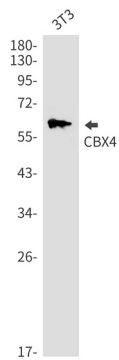
UBE2I による SUMO1 の結合を促進する E3 SUMO タンパク質リガーゼ。ポリコームグループ (PcG) 多タンパク質 PRC1 複合体の構

成要素であり、Hox 遺伝子を含む多くの遺伝子の転写抑制状態を発生過程を通じて維持するために必要な複合体です。

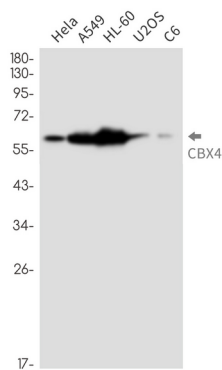
## 研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

## 画像データ



CBX4 抗体を使用した 3T3 溶解物中の CBX4 のウエスタン ブロット分析。



CBX4 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、C6 溶解物中の CBX4 のウエスタン ブロット分析。