

**製品名: RAP80 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00256**

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
反応性	人間
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
分子量	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	UIMC1
別名	RAP80; X2HRIP110
遺伝子 ID	51720
SwissProt ID	Q96RL1
免疫原	ヒト RAP80 の合成ペプチド

**背景**

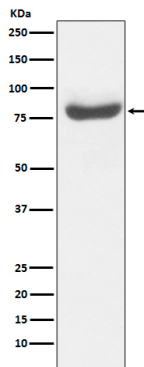
ユビキチン結合タンパク質は、Lys-63 結合型ユビキチンを特異的に認識し、結合します。BRCA1-A 複合体において中心的な役割を果

たし、DNA 損傷部位において Lys-63 結合型ユビキチン化ヒストン H2A および H2AX に特異的に結合し、BRCA1-BARD1 ヘテロダイマーを二本鎖切断 (DSB) による DNA 損傷部位へと誘導します。

## 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



RAP80 抗体を使用した 293T 溶解物中の RAP80 のウエスタンブロット分析。