

**製品名: Rad51 ウサギモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMRe83730**

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,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	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
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 PBS 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 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 37 kDa ; Observed MW: 36 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Rad51
別名	RAD51; BRCC5; MRMV2; RECA; DNA repair protein rhp51;RAD51; BRCC5; MRMV2; RECA; DNA repair protein rhp51;;RAD51
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q06609
免疫原	ヒト RAD51 由来の合成ペプチド

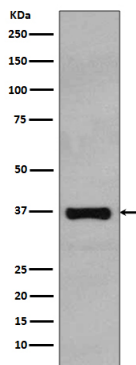
## 背景

Rad51 は、相同組換えおよび二本鎖切断修復の活性化に関連する共通の DNA 損傷応答経路に関与する。一本鎖および二本鎖 DNA に結合し、DNA 依存性 ATPase 活性を示す。二本鎖 DNA を巻き付け、らせん状の核タンパク質フィラメントを形成する。

## 研究分野

-

## 画像データ



HeLa 細胞溶解物中の Rad51 発現のウェスタン プロット分析。