

**製品名: XRCC1 (3F6) マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM03527**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG1
クローン性	モノクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 82 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	XRCC1
別名	XRCC1; DNA repair protein XRCC1; X-ray repair cross-complementing protein 1
遺伝子 ID	7515
SwissProt ID	P18887
免疫原	ヒト XRCC1 の合成ペプチド

**背景**

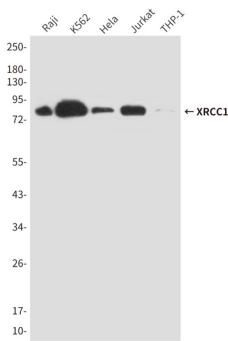
XRCC1 は、他の複数の修復タンパク質との相互作用を通じて、DNA 脱塩基部位の修復を調整する足場タンパク質として機能します。XRCC1 のタンパク質パートナーとして、ポリヌクレオチドキナーゼ PNK、DNA リガーゼ III、ポリ(ADP-リボース)ポリメラー

ぜ、PCNA など、少なくとも 8 種類が同定されています。

## 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



XRCC1 抗体を使用した、Raji、K562、HeLa、Jurkat、および THP-1 溶解物中の XRCC1 のウエスタン ブロット分析。