

製品名: XRCC3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84342**

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
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
分子量	Calculated MW: 38 kDa ; Observed MW: 42 kDa

抗原情報

遺伝子名	XRCC3
別名	CMM6; XRCC3;;XRCC3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O43542
免疫原	ヒト XRCC3 由来の合成ペプチド

背景

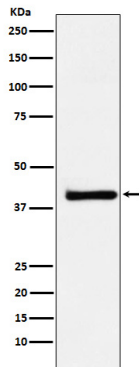
二本鎖 DNA の相同組換え修復 (HRR) 経路に関与し、染色体の断片化、転座、欠失を修復すると考えられています。RAD51 および

RAD51C の存在下での酸化ストレス条件下で、ミトコンドリア DNA のコピー数を調節する役割を果たします。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の XRCC3 発現のウェスタン ブロット分析。