

製品名: Rad50 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03176**

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,IHC
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.67mg/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,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 154 kDa; Observed MW: 154 kDa

抗原情報

遺伝子名	RAD50
別名	RAD50; DNA repair protein RAD50; hRAD50
遺伝子 ID	10111
SwissProt ID	Q92878
免疫原	ヒト Rad50 の合成ペプチド

背景

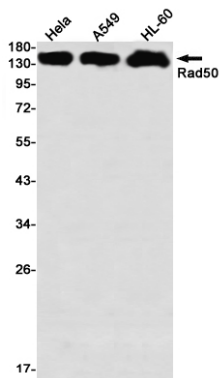
MRN 複合体の構成要素であり、二本鎖切断（DSB）修復、DNA 組換え、テロメアの完全性の維持、および減数分裂において中心的

な役割を果たします。この複合体は、MRE11Aによって提供される一本鎖エンドヌクレアーゼ活性と二本鎖特異的な 3'-5'エキソヌクレアーゼ活性を有します。

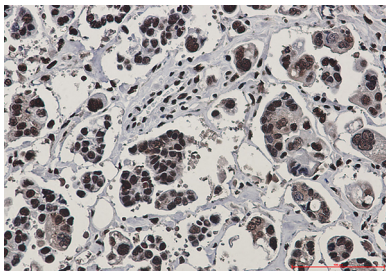
研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



Rad50 抗体を使用した、Hela、A549、HL-60 溶解物中の Rad50 のウエスタン プロット分析。



Rad50 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。