

製品名: Rad21 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86947**

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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:130 kDa

抗原情報

遺伝子名	Rad21
別名	HR21; MCD1; NXP1; SCC1; CDLS4; hHR21; HRAD21
遺伝子ID	5885
SwissProt ID	O60216
免疫原	ヒト Rad21 の合成ペプチド

背景

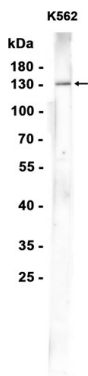
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、分裂酵母（Schizosaccharomyces pombe）の遺伝子産物 rad21 と非常に類似して

います。rad21 は、DNA 二本鎖切断の修復、および有糸分裂中の染色分体接着に関与する遺伝子です。このタンパク質は核リン酸化タンパク質であり、細胞周期 M 期に過剰リン酸化されます。このタンパク質がセントロメア領域において有糸分裂クロマチンと高度に制御された形で結合していることから、有糸分裂細胞における姉妹染色分体接着に関与していることが示唆されます。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



Rad21 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して K562 細胞抽出物をウェスタンブロット分析しました。