

製品名: FEN1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04124**

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
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	モノクローナル抗体
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
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: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

抗原情報

遺伝子名	FEN1
別名	FEN1; RAD2; Flap endonuclease 1; FEN-1; DNase IV; Flap structure-specific endonuclease 1; Maturation factor 1; MF1; hFEN-1
遺伝子 ID	2237
SwissProt ID	P39748
免疫原	ヒト FEN1 の合成ペプチド

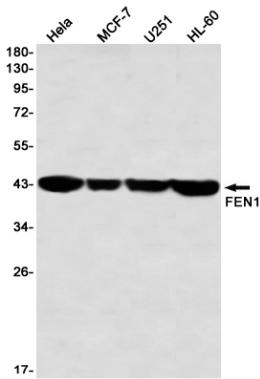
背景

ゲノム安定化因子として作用し、フラップが構造的に平衡化して重複や欠失を引き起こすのを防ぎます。また、切断またはギャップのある二本鎖DNAに対して5'-3'エキソヌクレアーゼ活性を持ち、RNase H 活性も示します。rDNA の複製と修復、そしてミトコンドリア DNA の修復にも関与しています。

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



FEN1 抗体を使用した HeLa、MCF-7、U251、HL-60 溶解物中の FEN1 のウエスタンブロット分析。