

製品名: FEN1 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83970

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	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,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 43 kDa ; Observed MW: 42 kDa

抗原情報

遺伝子名	FEN1
別名	DNase IV; FEN1; Flap endonuclease 1; Flap structure specific endonuclease 1; hFEN-1; hFEN1; Maturation factor 1; MF1; Rad2;;FEN1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P39748
免疫原	ヒト FEN1 由来の合成ペプチド

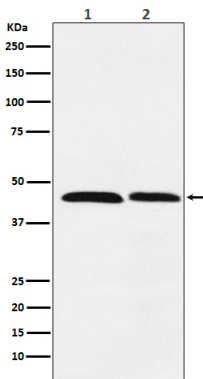
背景

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

-

画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) Daudi 細胞溶解物における FEN1 発現のウエスタンブロット解析。