

製品名: XLF ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84031**

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,ICC/IF,ICC,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	0.68mg/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	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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 33 kDa ; Observed MW: 39 kDa

抗原情報

遺伝子名	XLF
別名	Cernunno; Nhej1; Non homologous end joining factor 1; Protein cernunnos; XLF; XRCC4 like factor;;NHEJ1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9H9Q4
免疫原	ヒト NHEJ1 由来の合成ペプチド

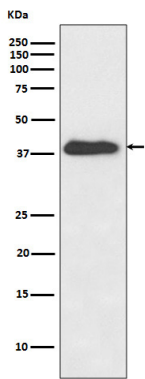
背景

DNA 非相同末端結合 (NHEJ) に関する DNA 修復タンパク質。二本鎖切断 (DSB) 修復および V(D)J 組み換えに必要です。さまざまなミスマッチ末端および非付着末端のライゲーションを促進することにより、NHEJ で重要な役割を果たします。PAXX とともに、DNA ポリメラーゼ ラムダ (POLL) と連携して、非付着 DNA 末端の結合を促進します。

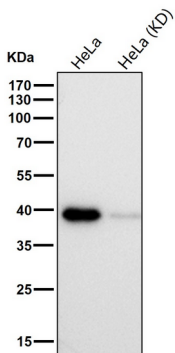
研究分野

-

画像データ



Jurkat 細胞溶解物中の XLF 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。