

製品名: DNA リガーゼ IV ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe85511

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
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 TBS 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 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

抗原情報

遺伝子名	DNA Ligase IV
別名	LIG4; DNA ligase 4; DNA ligase IV; Polydeoxyribonucleotide synthase [ATP] 4
遺伝子 ID	3981.0
SwissProt ID	P49917
免疫原	ヒト DNA リガーゼ IV の組み換えタンパク質

背景

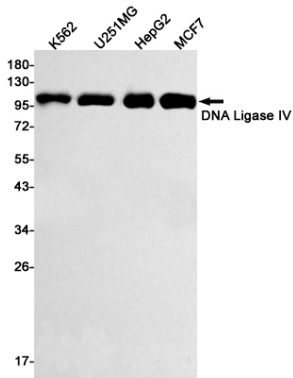
ATP 依存性反応により、二本鎖ポリデオキシヌクレオチドの一本鎖切断を効率的に結合します。二本鎖切断の修復と V(D)J 組換えに

必要な DNA 非相同末端結合 (NHEJ) に関与します。

研究分野

-

画像データ



DNA リガーゼ IV 抗体を使用した、K562、U251MG、HepG2、MCF-7 溶解物中の DNA リガーゼ IV のウエスタンブロット分析。