

製品名: DNAヌクレオチジルエキソトランスフェラーゼウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe02679

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,IP
反応性	ヒト、マウス
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	0.64mg/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	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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 59 kDa; Observed MW: 59 kDa

抗原情報

遺伝子名	DNTT
別名	DNA nucleotidylexotransferase; DNTT; TDT; Terminal addition enzyme; Terminal deoxynucleotidyltransferase; Terminal transferase
遺伝子 ID	1791
SwissProt ID	P04053
免疫原	ヒト TdT の組み換えタンパク質

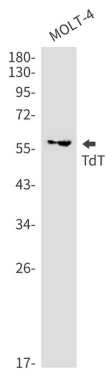
背景

DNA イニシエーターの3'末端へのデオキシヌクレオシド5'-三リン酸のランダム付加を触媒する、鋳型非依存性 DNA ポリメラーゼ。この酵素の生体内機能の一つは、B 細胞および T 細胞の成熟過程において、再構成された免疫グロブリン重鎖と T 細胞受容体遺伝子断片の接合部 (N 領域) へのヌクレオチド付加である。

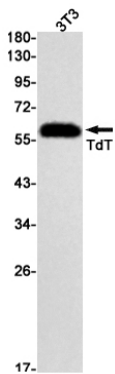
研究分野

免疫学

画像データ



DNA ヌクレオチジルエキソトランスフェラーゼ抗体を使用した MOLT4 溶解物中の TdT のウエスタン ブロット分析。



TdT 抗体を使用した 3T3 溶解物中の TdT のウエスタン ブロット分析。