

製品名: RNA ポリメラーゼ β (10U4) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe17272**

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	大腸菌
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	0.5mg/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	ウサギ IgG (リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有)。短期保存は $+4^{\circ}\text{C}$ 、長期保存は -20°C で保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
分子量	151kDa

抗原情報

遺伝子名	rpoB
別名	groN; nitB; rif; RNA pol beta; RNA polymerase subunit beta; ron; rpoB; stl; stv; tabD; Transcriptase subunit beta;
遺伝子 ID	61756339;948488
SwissProt ID	P0A8V2
免疫原	大腸菌 RNA ポリメラーゼ β の合成ペプチド

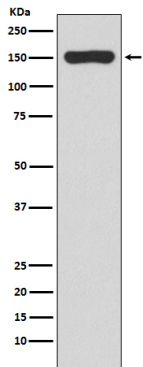
背景

RNA ポリメラーゼ β (rpoB) は、細菌 RNA ポリメラーゼの β サブユニットであり、ポリメラーゼ活性を有するサブユニットです。このタンパク質は多くの細菌に存在する高度に保存された酵素であり、細菌の同定や生態学研究における有用なマーカーとして報告されています。DNA 依存性 RNA ポリメラーゼ (RNAP) は、4つのリボヌクレオシド三リン酸を基質として、DNA から RNA への転写を触媒します。

研究分野

-

画像データ



大腸菌溶解物中の RNA ポリメラーゼ ベータ発現のウェスタン ブロット分析。