

**製品名: POLD3 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87598**

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, ICC/IF
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	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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 70 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	POLD3
別名	P66; P68; PPP1R128
遺伝子ID	10714
SwissProt ID	Q15054
免疫原	ヒト POLD3 の合成ペプチド

**背景**

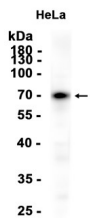
この遺伝子は、DNA ポリメラーゼデルタの 66kDa サブユニットをコードしています。DNA ポリメラーゼデルタは、ポリメラーゼ活

性と 3'-5'エキソヌクレアーゼ活性の両方を有し、DNA 複製および修復において重要な役割を果たします。コードされているタンパク質は、他のサブユニットおよびプロセッシングコファクターである増殖細胞核抗原（PCNA）との相互作用を介して、DNA ポリメラーゼデルタの活性を調節する役割を果たしています。この遺伝子には、選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが観察されています。[RefSeq 提供、2012年3月]

## 研究分野

-

## 画像データ



POLD3 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HeLa 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。