

製品名: PCNA ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86357**

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
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	-
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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:29 kDa; Observed MW:36 kDa

抗原情報

遺伝子名	PCNA
別名	ATLD2
遺伝子ID	5111
SwissProt ID	P12004
免疫原	ヒト PCNA の合成ペプチド

背景

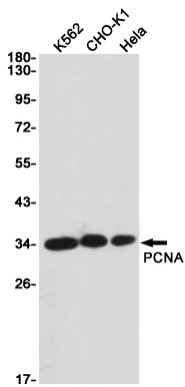
この遺伝子によってコードされるタンパク質は核内に存在し、DNAポリメラーゼ δ の補因子です。コードされるタンパク質はホモ三

量体として作用し、DNA複製におけるリーディング鎖合成の進行性を高めます。DNA損傷にตอบสนองして、このタンパク質はユビキチン化され、RAD6依存性DNA修復経路に関与します。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする2つの転写バリエーションが見つかっています。この遺伝子の擬遺伝子は、4番染色体とX染色体上に記載されています。[RefSeq提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



PCNA抗体(1:1000希釈)を使用したK562、CHO-K1、HeLa細胞溶解物中のPCNAのウエスタンブロット検出。