

製品名: PNKP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03154**

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,IP
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.37mg/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,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

抗原情報

遺伝子名	PNKP
別名	PNK; AOA4; MCSZ; CMT2B2; EIEE10
遺伝子 ID	11284
SwissProt ID	Q96T60
免疫原	ヒト PNK/PNKP の合成ペプチド

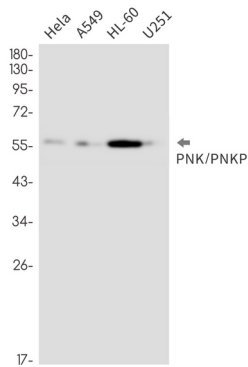
背景

DNA 損傷の修復に重要な役割を果たし、非相同末端結合 (NHEJ) 経路と塩基除去修復 (BER) 経路の両方の一部として機能します。

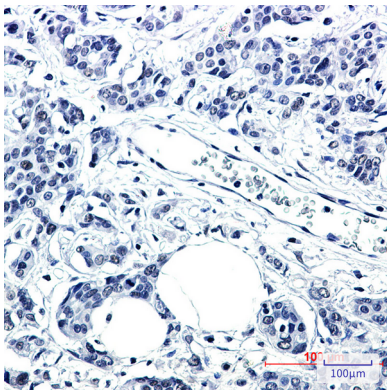
研究分野

-

画像データ



PNKP 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U251 溶解物中の PNK/PNKP のウェスタンブロット分析。



PNK/PNKP 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。