

**製品名: DNA PKcs ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe86303**

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,ICC/IF
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:469 kDa; Observed MW:469 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	DNA PKcs
別名	HYRC; p350; DNAPK; DNP1; HYRC1; IMD26; XRCC7; DNA-PKcs
遺伝子 ID	5591
SwissProt ID	P78527
免疫原	ヒト DNA PKcs の合成ペプチド

**背景**

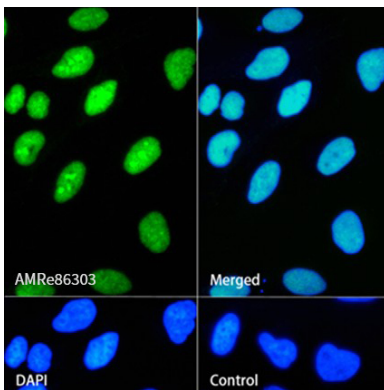
この遺伝子は、DNA 依存性プロテインキナーゼ（DNA-PK）の触媒サブユニットをコードしています。Ku70/Ku80 ヘテロダイマー

タンパク質と連携して、DNA二本鎖切断の修復および組換えに関与しています。コードされているタンパク質は、PI3/PI4 キナーゼファミリーに属します。[RefSeq 提供、2010年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



DNA PKcs ウサギモノクローナル抗体を使用して DNA PKcs を標識した HeLa 細胞の免疫蛍光分析。