

**製品名: PLK-5 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab16278**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC
反応性	ヒト、ラット、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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
分子量	55kDa

**抗原情報**

遺伝子名	PLK5
別名	PLK5; PLK5P; FG060302; Inactive serine/threonine-protein kinase PLK5; Polo-like kinase 5; PLK-5
遺伝子 ID	126520.0
SwissProt ID	Q496M5
免疫原	抗血清はヒト PLK5 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 131-180

**背景**

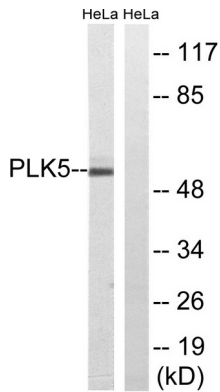
PLK5 (Polo Like Kinase 5) はタンパク質コード遺伝子です。PLK5 に関連する遺伝子オントロジー (GO) アノテーションには、転移

酵素活性、リン含有基の転移、タンパク質キナーゼ活性などが含まれています。PLK5 の重要なパラログは PLK4 です。

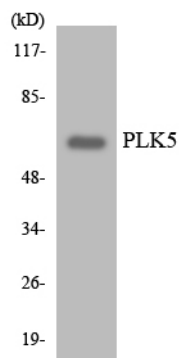
## 研究分野

-

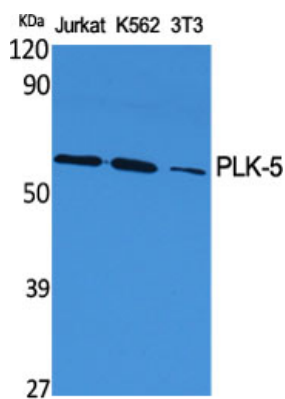
## 画像データ



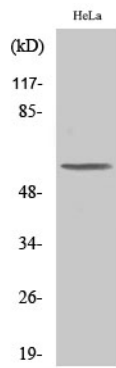
PLK5 抗体を用いた HeLa 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンには合成ペプチドでブロッキングされている。



PLK5 抗体を使用した HeLa 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。



PLK-5 ポリクローナル抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット解析



PLK-5 ポリクローナル抗体を用いた COLO205 細胞のウェスタンブロット解析