

**製品名: CD229 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab08291**

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,ICC/IF,ELISA
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
分子量	72kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LY9
別名	LY9; CDABP0070; T-lymphocyte surface antigen Ly-9; Cell surface molecule Ly-9; Lymphocyte antigen 9; CD229
遺伝子 ID	4063.0
SwissProt ID	Q9HBG7
免疫原	抗血清はヒト LY9 の内部領域由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 261-310

**背景**

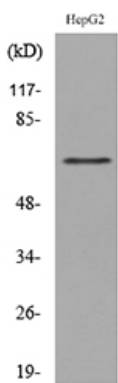
LY9 は、免疫調節受容体の SLAM ファミリー（SLAMF1; MIM 603492 を参照）に属し、アダプター分子 SAP（SH2D1A; MIM

300490) と相互作用します (Graham et al., 2006 [PubMed 16365421])。[OMIM 提供、2008 年 3 月]。代替製品: 一部のアイソフォームでは実験的確認が不足している可能性があります。機能: 同種親和性相互作用により、T リンパ球と補助細胞間の接着反応に関与する可能性があります。類似性: 2 つの Ig 様 C2 型 (免疫グロブリン様) ドメインを含みます。類似性: 2 つの Ig 様 V 型 (免疫グロブリン様) ドメインを含みます。

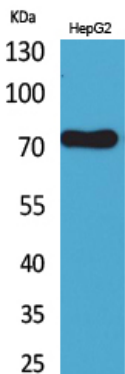
## 研究分野

免疫学; 適応免疫; T 細胞; CD; B 細胞; 幹細胞; 造血前駆細胞; リンパ球; NK 細胞系譜

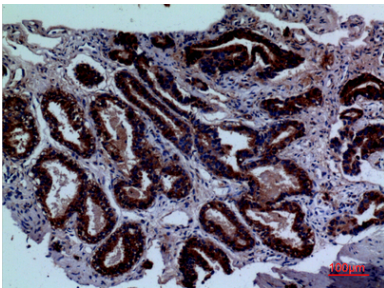
## 画像データ



LY9 抗体を使用した HepG2 細胞の溶解液のウェスタン ブロット分析。



CD229 ポリクローナル抗体を用いた HepG2 細胞のウェスタンブロット分析。二次抗体は 1:20000 に希釈された。



パラフィン包埋ヒト前立腺癌の免疫組織化学分析、抗体は 1:100 に希釈された