

**製品名: ガレクチン 1 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00272**

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,IP
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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**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: 15 kDa; Observed MW: 15 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	LGALS1
別名	LGALS1; Galectin-1; Gal-1; 14 kDa laminin-binding protein; HLBP14; 14 kDa lectin; Beta-galactoside-binding lectin L-14-I; Galaptin; HBL; HPL; Lactose-binding lectin 1; Lectin galactoside-binding soluble 1; Putative MAPK-activating protein P
遺伝子 ID	3956
SwissProt ID	P09382
免疫原	ヒトガレクチン 1 の合成ペプチド

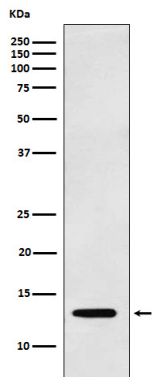
## 背景

アポトーシス、細胞増殖、細胞分化を制御する可能性があります。β-ガラクトシドおよび様々な複合糖質と結合します。CD45 タンパク質ホスファターゼ活性を阻害し、Lyn キナーゼの脱リン酸化を阻害します。

## 研究分野

細胞生物学

## 画像データ



ガレクチン 1 抗体を使用した K562 溶解物中のガレクチン 1 のウエスタン ブロット分析。