

**製品名: CD42d ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab00563**

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,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GP5
別名	GP5; Platelet glycoprotein V; GPV; Glycoprotein 5; CD42d
遺伝子 ID	2814
SwissProt ID	P40197
免疫原	抗血清はヒト GP5 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: 331-380

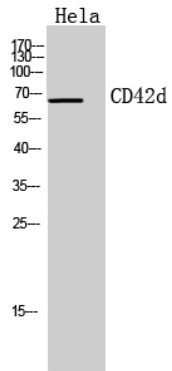
**背景**

GPIb-V-IX 複合体は vWF 受容体として機能し、vWF 依存性の血小板の血管への接着を媒介します。

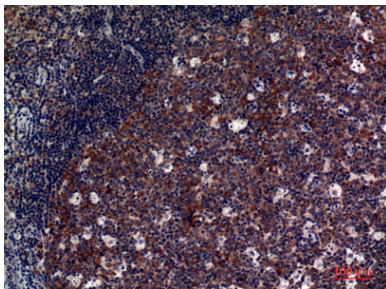
## 研究分野

心血管系

## 画像データ



CD42d 抗体を使用した HeLa 溶解物中の CD42d のウエスタン ブロット分析。



CD42d 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺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。