

製品名: 第 VIII 因子ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00399**

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
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: 267 kDa; Observed MW: 300 kDa

抗原情報

遺伝子名	F8
別名	F8; F8C; Coagulation factor VIII; Antihemophilic factor; AHF; Procoagulant component
遺伝子 ID	2157
SwissProt ID	P00451
免疫原	抗血清はヒト第 VIII 因子由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 2161-2210

背景

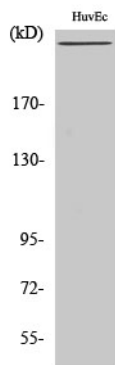
F8: 血液凝固第 VIII 因子、凝血促進成分。この遺伝子は、血液凝固の内因性経路に関与する凝固第 VIII 因子をコードします。第 VIII 因子は、Ca²⁺ およびリン脂質の存在下で第 X 因子を活性型 Xa に変換する第 IXa 因子の補因子です。この遺伝子は、2つの選択的ス

プライシング転写産物を生成します。転写バリエーション 1 は、血漿中を循環し、フォン・ヴィレブランド因子と非共有結合複合体を形成する大きな糖タンパク質、アイソフォーム a をコードします。このタンパク質は複数回の切断を受けます。転写バリエーション 2 は、主に第 VIIIc 因子のリン脂質結合ドメインからなる、推定上の小さなタンパク質、アイソフォーム b をコードします。この結合ドメインは、凝固活性に不可欠です。この遺伝子の欠陥は、一般的な劣性 X 連鎖凝固疾患である血友病 A を引き起こします。

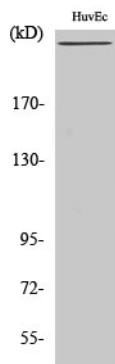
研究分野

心血管系

画像データ



因子 VIII 抗体を使用した HuvEc 溶解物中の因子 VIII のウェスタン ブロット分析。



因子 VIII 抗体を使用した HuvEc 溶解物中の因子 VIII のウェスタン ブロット分析。