

製品名: 第 XIII 因子ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00575

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	人間
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: 76 kDa; Observed MW: 65 kDa

抗原情報

遺伝子名	F13B
別名	F13B; Coagulation factor XIII B chain; Fibrin-stabilizing factor B subunit; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase B chain; Transglutaminase B chain
遺伝子 ID	2165
SwissProt ID	P05160
免疫原	抗血清はヒト F13B 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: 500-550

背景

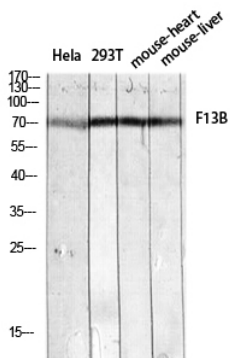
第 XIII 因子の B 鎖は触媒活性はありませんが、A サブユニットを安定化し、トロンビンによるトランスグルタミナーゼの形成速度を

調節すると考えられています。

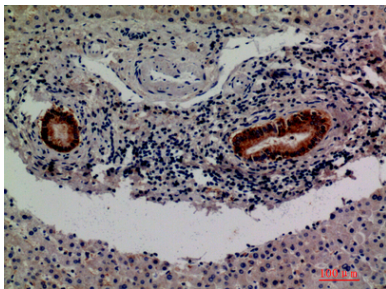
研究分野

心血管系

画像データ



さまざまな溶解物中の第 XIII 因子抗体を使用した第 XIII 因子のウェスタン プロット分析。



因子 XIII 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肝臓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。