

製品名: コラーゲン VIII アルファ 2 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00804

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,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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	COL8A2
別名	Collagen alpha-2(VIII) chain (Endothelial collagen)
遺伝子 ID	1296
SwissProt ID	P25067
免疫原	ヒト COL8A2 由来の合成ペプチド。アミノ酸範囲: 611-660

背景

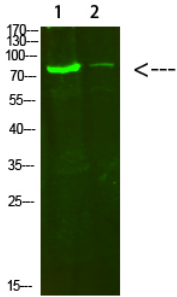
この遺伝子は、VIII 型コラーゲンの $\alpha 2$ 鎖をコードします。このタンパク質は角膜内皮基底膜の主要構成成分であり、 $\alpha 1$ (VIII) 型コラーゲンとホモまたはヘテロ三量体を形成します。この遺伝子の異常は、フックス角膜内皮ジストロフィーおよび後部多形性角膜ジ

ストロフィー2型と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写バリエーションが生じます。

研究分野

細胞生物学

画像データ



コラーゲン VIII アルファ 2 抗体を使用した、hela 3T3 溶解物中のコラーゲン VIII アルファ 2 のウエスタン ブロット分析。