

**製品名: ケラチン 37/38 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab12980**

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、ラット、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% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	50kDa

**抗原情報**

遺伝子名	KRT37/KRT38
別名	KRT37; HHA7; HKA7; KRTHA7; Keratin; type I cuticular Ha7; Hair keratin, type I Ha7; Keratin-37; K37; KRT38; HHA8; HKA8; KRTHA8; Keratin, type I cuticular Ha8; Hair keratin, type I Ha8; Keratin-38; K38
遺伝子 ID	8688.0
SwissProt ID	O76014/O76015
免疫原	抗血清はヒト KRT37/38 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 201-250

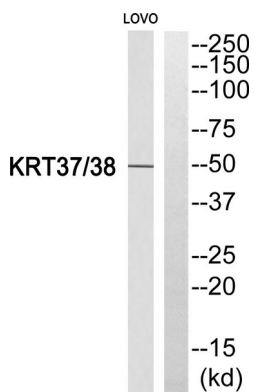
**背景**

この遺伝子によってコードされるタンパク質は、ケラチン遺伝子ファミリーのメンバーです。タイプI毛髪ケラチンとして、タイプIIケラチンとヘテロ二量体を形成して毛髪や爪を形成する酸性タンパク質です。タイプI毛髪ケラチンは染色体17q12-q21の領域にクラスターを形成し、転写方向は同一です。[RefSeq提供、2008年7月],その他: 毛髪/マイクロフィブリルケラチンには、I型(酸性)とII型(中性~塩基性)の2種類があります。類似性: 中間径フィラメントファミリーに属します。、

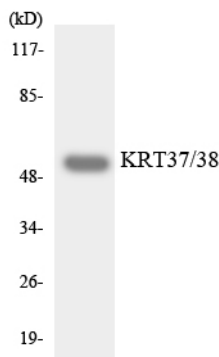
## 研究分野

-

## 画像データ



KRT37/38抗体のウェスタンブロット解析。右レーンがKRT37/38ペプチドでブロックされている。



KRT37/38抗体を使用したHepG2細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。