

製品名: APOBEC4 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab07026**

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、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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	40kDa

抗原情報

遺伝子名	APOBEC4
別名	APOBEC4; C1orf169; Putative C->U-editing enzyme APOBEC-4; Apolipoprotein B mRNA-editing enzyme catalytic polypeptide-like 4
遺伝子 ID	403314.0
SwissProt ID	Q8WW27
免疫原	抗血清はヒト APOBEC4 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 309-358

背景

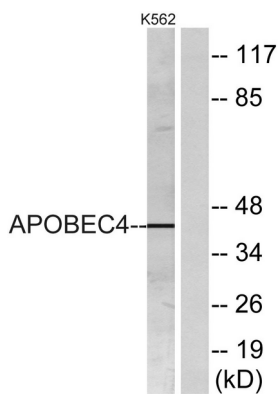
この遺伝子は、シチジンをウリジンに変換するポリヌクレオチド（デオキシ）シチジンデアミナーゼである AID/APOBEC ファミリー

のメンバーをコードします。他の AID/APOBEC ファミリーのメンバーは、mRNA 編集、免疫グロブリン遺伝子の体細胞超変異および組換え、そしてレトロウイルス感染に対する自然免疫に関与しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、補因子：亜鉛、機能：生理学的基質が未だ不明な、C から U への編集酵素と推定される。類似性：シチジンおよびデオキシシチジル酸デアミナーゼファミリーに属する。組織特異性：主に精巣で発現する。

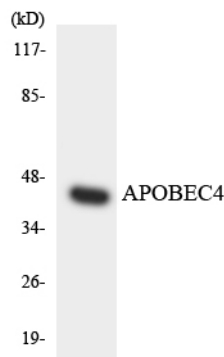
研究分野

-

画像データ



APOBEC4 抗体を用いた K562 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



APOBEC4 抗体を使用した HT-29 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。