

製品名: MARCH3 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab13637**

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,ICC/IF,ELISA
反応性	人間、マウス、ラット、サル
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 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	29kDa

抗原情報

遺伝子名	RNF173
別名	MARCH3; RNF173; E3 ubiquitin-protein ligase MARCH3; Membrane-associated RING finger protein 3; Membrane-associated RING-CH protein III; MARCH-III; RING finger protein 173
遺伝子 ID	115123.0
SwissProt ID	Q86UD3
免疫原	抗血清はヒト MARCH3 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 111-160

背景

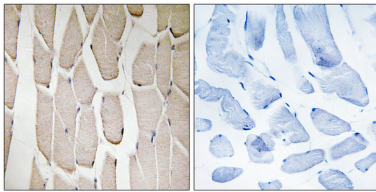
この遺伝子は、膜関連 RING-CH (MARCH) ファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は E3 ユビキチ

ンタンパク質リガーゼであり、エンドソーム輸送経路の調節に関与している可能性があります。[RefSeq 提供、2013年3月],ドメイン: RING-CH 型ジンクフィンガードメインは、E3 リガーゼの活性に必要です。機能: エンドソーム輸送に関与している可能性のある E3 ユビキチンタンパク質リガーゼです。E3 ユビキチンリガーゼは、E2 ユビキチン結合酵素からチオエステルの形でユビキチンを受け取り、標的基質に直接転移します。経路: タンパク質修飾; タンパク質ユビキチン化。類似性: 1つの RING-CH 型ジンクフィンガーを含みます。サブユニット: MARCH2 および STX6 と相互作用します。

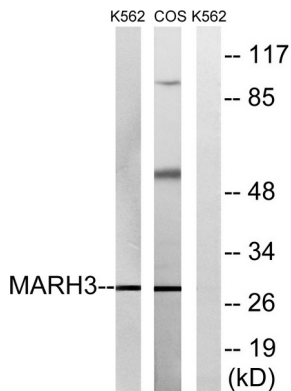
研究分野

ユビキチン; 細胞生物学; タンパク質分解/ユビキチン; プロテアソーム/ユビキチン; ユビキチン E3 酵素; その他の E3 リガーゼ; シグナル伝達; タンパク質輸送; 小胞輸送; 制御

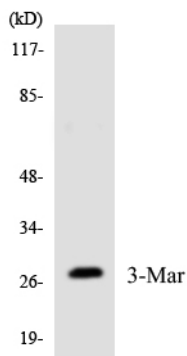
画像データ



MARCH3 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト心臓組織の免疫組織化学染色。右の写真は合成ペプチドでブロッキングした画像。



MARCH3 抗体を用いた K562 細胞および COS7 細胞の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。



MARCH3 抗体を使用した RAW264.7 細胞の溶解物のウェスタンブロット分析。

MARCH3 ポリクローナル抗体を用いた K562 細胞のウェスタンブロット解析

