

製品名: NEDL2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14540**

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	140-150kDa

抗原情報

遺伝子名	HECW2
別名	HECW2; KIAA1301; NEDL2; E3 ubiquitin-protein ligase HECW2; HECT; C2 and WW domain-containing protein 2; NEDD4-like E3 ubiquitin-protein ligase 2
遺伝子 ID	57520.0
SwissProt ID	Q9P2P5
免疫原	抗血清はヒト HECW2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 481-530

背景

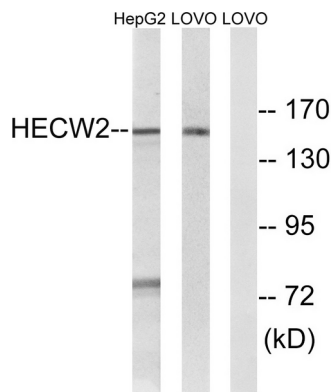
機能:TP73 のユビキチン化を媒介する E3 ユビキチンタンパク質リガーゼ。TP73 を安定化し、TP73 による転写活性化を促進する。経

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C2ドメインを含む。類似性:1つのHECT (E6AP型E3ユビキチンタンパク質リガーゼ)ドメインを含む。類似性:2つのWWドメインを含む。サブユニット:TP73と相互作用する。組織特異性:主に成人の脳、肺、心臓で発現する。機能:TP73のユビキチン化を媒介するE3ユビキチンタンパク質リガーゼ。TP73を安定化し、TP73による転写活性化を促進する。経路:タンパク質修飾; タンパク質のユビキチン化。類似性:1つのC2ドメインを含む。類似性:1つのHECT (E6AP型E3ユビキチンタンパク質リガーゼ)ドメインを含む。類似性:2つのWWドメインを含む。サブユニット:TP73と相互作用する。組織特異性:主に成人の脳、肺、心臓で発現する。

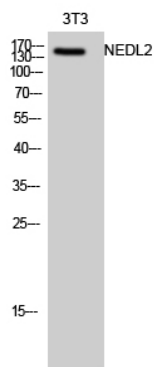
研究分野

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

画像データ



HECW2抗体を用いたLOVO細胞およびHepG2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。



1: 1000に希釈したNEDL2ポリクローナル抗体を用いた3T3細胞のウェスタンブロット解析