

製品名: NEDD4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02813**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IP
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	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.65mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 149 kDa; Observed MW: 115 kDa

抗原情報

遺伝子名	NEDD4
別名	RPF1; NEDD4-1
遺伝子 ID	4734
SwissProt ID	P46934
免疫原	ヒト NEDD4 の合成ペプチド

背景

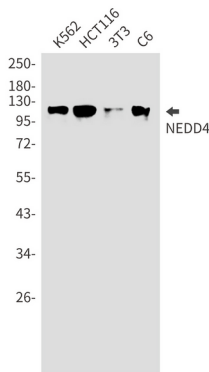
E3 ユビキチンタンパク質リガーゼは、E2 ユビキチン結合酵素からチオエステルの形でユビキチンを受け取り、標的基質に直接転移し

ます。ユビキチンリガーゼ活性とは独立して、VEGFR-2/KDFR の分解に至る経路に関与しています。

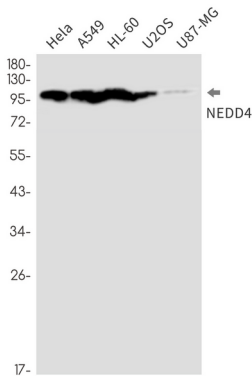
研究分野

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; 神経科学; 神経プロセス; 神経発生; エピジェネティクスと核シグナル伝達; 細胞周期; ユビキチンリガーゼ

画像データ



NEDD4 抗体を使用した K562、HCT116、3T3、C6 溶解物中の NEDD4 のウエスタンブロット分析。



NEDD4 抗体を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS、U87-MG 溶解物中の NEDD4 のウエスタンブロット分析。