

製品名: NEDD8 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00147**

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,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	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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 9 kDa; Observed MW: 10,90 kDa

抗原情報

遺伝子名	NEDD8
別名	NEDD8; NEDD8; Neddylin; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 8; NEDD-8; Ubiquitin-like protein Nedd8
遺伝子 ID	4738
SwissProt ID	Q15843
免疫原	ヒト NEDD8 の合成ペプチド

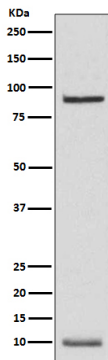
背景

神経前駆細胞発現性発達ダウンレギュレーションタンパク質 8 (NEDD8) は、植物および酵母では Rub1 (ユビキチン 1 の関連タンパク質) としても知られ、ユビキチン様タンパク質ファミリーの一員です。NEDD8 が標的タンパク質に共有結合する現象はネディレーションと呼ばれ、ユビキチン化に類似した可逆的な多段階プロセスです。

研究分野

細胞生物学

画像データ



NEDD8 抗体を使用した K562 溶解物中の NEDD8 のウエスタン ブロット分析。