

**製品名: NEDD8 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01535**

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,IHC,ICC/IF,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/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,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: 9 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

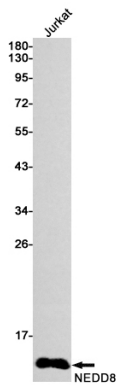
**背景**

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。

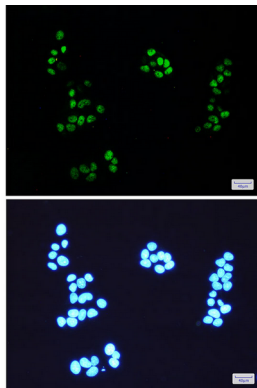
## 研究分野

細胞生物学

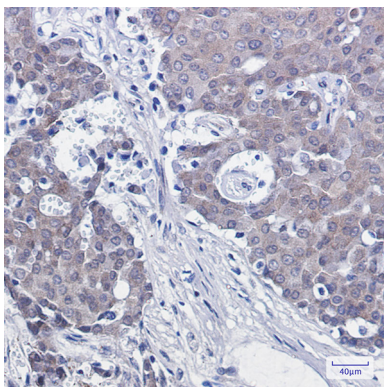
## 画像データ



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



NEDD8 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の NEDD8 (緑) の免疫細胞化学分析



NEDD8 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。