

製品名: N4BP1 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab14370**

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	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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
分子量	100kDa

抗原情報

遺伝子名	N4BP1
別名	N4BP1; KIAA0615; NEDD4-binding protein 1; N4BP1
遺伝子 ID	9683.0
SwissProt ID	O75113
免疫原	抗血清はヒト N4BP1 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 383-432

背景

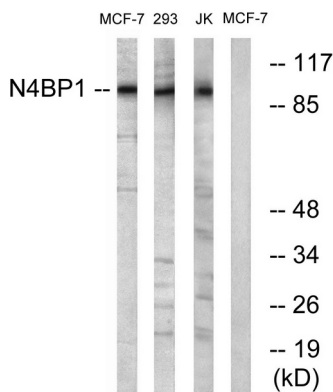
PTM:モノユビキチン化されます。PTM:DNA 損傷時にリン酸化されます (おそらく ATM または ATR による)。類似性:N4BP1 ファミリーに属します。細胞内局在:個別の環状構造内にあります。サブユニット:NEDD4 に結合します。組織特異性:心臓、肺、脳、肝

臓、骨格筋、膵臓、腎臓、脾臓、精巣、および卵巣で検出されます。、PTM:モノユビキチン化されます。、PTM:DNA 損傷時にリン酸化されます (おそらく ATM または ATR による)。、類似性:N4BP1 ファミリーに属します。、細胞内局在:個別の環状構造内にあります。、サブユニット:NEDD4 に結合します。、組織特異性:心臓、肺、脳、肝臓、骨格筋、膵臓、腎臓、脾臓、精巣、および卵巣で検出されま

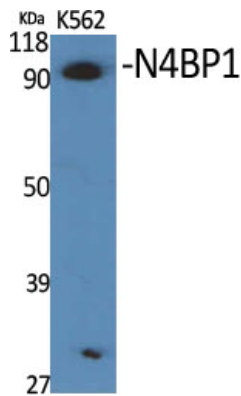
研究分野

-

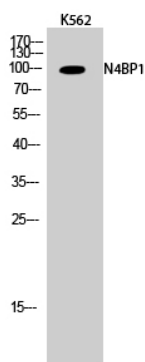
画像データ



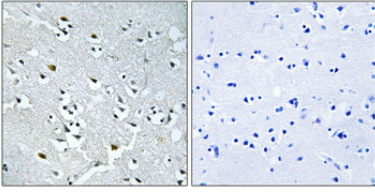
N4BP1 抗体を用いた MCF-7 細胞および Jurkat/293 細胞のライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



N4BP1 ポリクローナル抗体を使用したさまざまな細胞のウェスタンブロット分析。



N4BP1 ポリクローナル抗体を使用した K562 細胞のウェスタンブロット分析。



パラフィン包埋ヒト脳の免疫組織化学染色。抗体は 1:100 (4°C、一晚) に希釈した。抗原賦活化には、高圧高温トリス EDTA (pH8.0) を使用した。抗体から得られたネガティブコントロール (右) は、免疫原ペプチドで前処理した。