

**製品名:** リン酸化ニューロフィラメント培地 (Ser614/Ser619) ウサギポリクローナル抗体  
**カタログ番号:** APRab00716

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
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	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
分子量	Calculated MW: 102 kDa; Observed MW: 160 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	NEFM
別名	NEFM; NEF3; NFM; Neurofilament medium polypeptide; NF-M; 160 kDa neurofilament protein; Neurofilament 3; Neurofilament triplet M protein
遺伝子 ID	4741
SwissProt ID	P07197
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

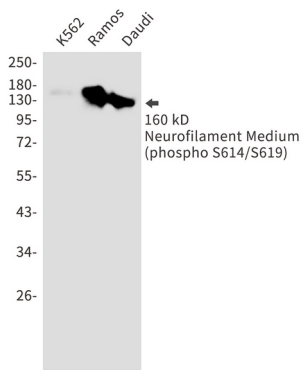
## 背景

インテグリンは、非共有結合的に結合した膜貫通型  $\alpha$  サブユニットと  $\beta$  サブユニットからなるヘテロ二量体です。16 個の  $\alpha$  サブユニットと 8 個の  $\beta$  サブユニットがヘテロ二量体を形成し、20 種類以上の異なる受容体を形成します。このタンパク質に対する抗体は、組織切片および組織培養においてニューロンとその突起を同定するのに有用です。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ



リン酸化ニューロフィラメント培地 (Ser614/619) 抗体を使用した、K562、Ramos、Daudi 溶解物中のリン酸化ニューロフィラメント培地 (Ser614/619) のウエスタンブロット分析。