

製品名: NGF ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab03351**

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,ELISA
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	Calculated MW: 27 kDa; Observed MW: 27 kDa

抗原情報

遺伝子名	NGF
別名	NGF; NGFB; Beta-nerve growth factor; Beta-NGF
遺伝子 ID	4803
SwissProt ID	P01138
免疫原	抗血清はヒト NGF 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 33-82

背景

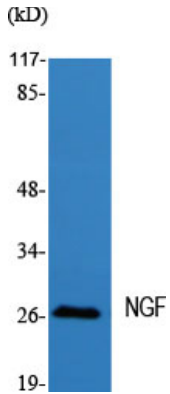
神経成長因子（NGF）は、神経細胞の生存と分化を促進する神経栄養因子ファミリーに属する、分泌性の小さなタンパク質です。NGF を産生する細胞は NGF を放出し、TrkA 高親和性受容体に結合して活性化し、NGF 駆動性シグナル伝達を媒介します。NGF

はまた、デスレセプターファミリーに属する低親和性 p75 (NTR) 受容体にも結合します。

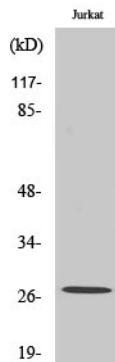
研究分野

神経科学

画像データ



NGF 抗体を使用したさまざまな溶解物中の NGF のウエスタン ブロット分析。



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