

製品名: NF-KB p105 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab00373

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	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	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: 105 kDa; Observed MW: 105,50 kDa

抗原情報

遺伝子名	NFKB1
別名	NFKB1; Nuclear factor NF-kappa-B p105 subunit; DNA-binding factor KBF1; EBP-1; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 1
遺伝子 ID	4790
SwissProt ID	P19838
免疫原	-

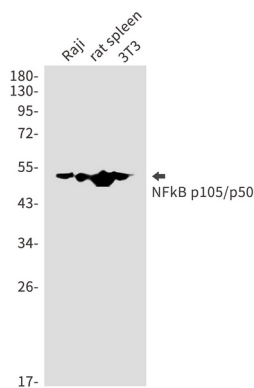
背景

NFκB-p105 は、核因子 κB (NFκB) グループの転写因子です。26S プロテアソームによる共翻訳プロセッシングを受け、50kD のタンパク質を生成します。105kD のタンパク質は Rel タンパク質特異的転写阻害因子であり、50kD のタンパク質は NFκB の DNA 結合サブユニットです。NFκB は、サイトカイン、酸化フリーラジカル、紫外線照射、細菌またはウイルス産物など、様々な細胞内外刺激によって活性化される転写調節因子です。

研究分野

細胞生物学

画像データ



NF-KB p105 抗体を使用した Raji ラットの脾臓 3T3 溶解物中の NF-KB p105/p50 のウエスタンブロット分析。