

**製品名: NF-KB p100 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab01351**

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, ICC/IF, IP
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 120,52 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	NFKB2 NFKB2; LYT10; Nuclear factor NF-kappa-B p100 subunit; DNA-binding factor KBF2; H2TF1;
別名	Lymphocyte translocation chromosome 10 protein; Nuclear factor of kappa light polypeptide gene enhancer in B-cells 2; Oncogene Lyt-10; Lyt10
遺伝子 ID	4791
SwissProt ID	Q00653
免疫原	ヒト NFkB p100 の組み換えタンパク質

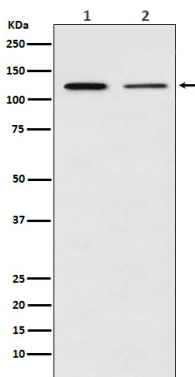
## 背景

核因子κB (NF-κB) /Rel ファミリーの転写因子は、炎症反応および免疫反応において重要な役割を果たします。NF-κB 活性化剤は IκB タンパク質のリン酸化を誘導し、ユビキチン-プロテアソーム経路による急速な分解を誘導します。そして NF-κB を核内に放出し、そこで遺伝子発現を制御します。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



(1) Jurkat 溶解物、(2) NF-κB p100 抗体を用いたマウス心臓溶解物中の NF-κB p100 / p52 のウエスタンブロット分析。