

製品名: NF-KB p100 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02341**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.92mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 97 kDa; Observed MW: 100 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

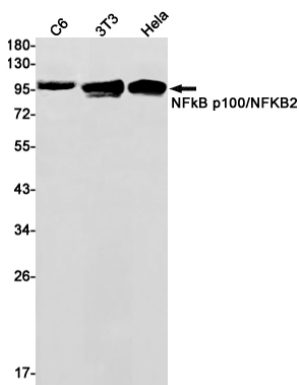
背景

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。

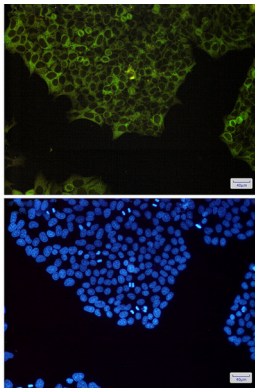
研究分野

シグナル伝達

画像データ



NF-κB p100 抗体を使用した C6、3T3、HeLa 溶解物中の NF-κB p100/NF-κB2 のウェスタンブロット分析。



NF-κB p100 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の NF-κB p100 (緑) の免疫細胞化学分析