

製品名: IL-6 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab04151

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,ICC/IF
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,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	IL6
別名	IL6; IFNB2; Interleukin-6; IL-6; B-cell stimulatory factor 2; BSF-2; CTL differentiation factor; CDF; Hybridoma growth factor; Interferon beta-2; IFN-beta-2
遺伝子 ID	3569
SwissProt ID	P05231
免疫原	ヒト IL6 の組み換えタンパク質

背景

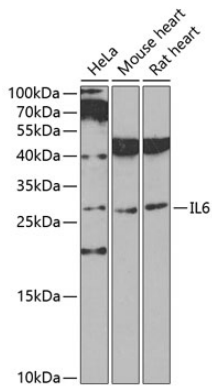
インターロイキン 6 (IL-6) は、主に刺激を受けた単球、線維芽細胞、および上皮細胞によって産生されるサイトカインです。IL-6

は、IL6、IL6RA、および共通シグナル伝達受容体 gp130 からなる細胞表面シグナル伝達アセンブリを活性化することにより、多様な生物学的機能を有します。このサイトカインは、B細胞から IgG 産生細胞への最終分化において重要な役割を果たし、骨髄腫、形質細胞腫の増殖、神経細胞の分化を誘導します。さらに、IL-6 は急性期反応の重要な調節因子でもあります。

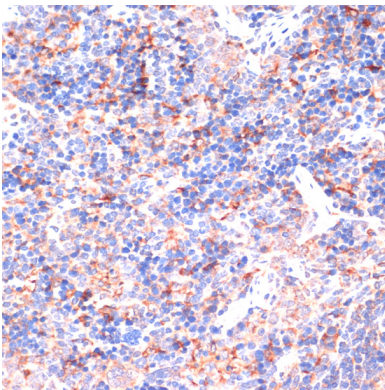
研究分野

免疫学

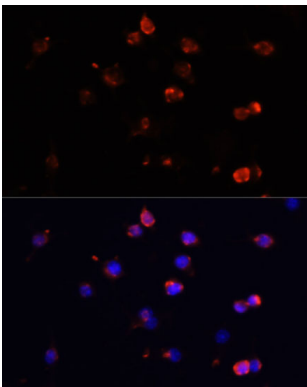
画像データ



IL-6 抗体を使用したさまざまな細胞株溶解物中の IL-6 のウェスタン ブロット分析。



IL-6 抗体を用いたパラフィン包埋マウス脾臓の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。



IL-6 抗体および DAPI (青) を使用した RAW264.7 細胞における IL-6 の免疫蛍光分析。