

製品名: IL-6 ウサギポリクローナル抗体

カタログ番号: APRab03851

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 | 人間 |
| 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: 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 | 抗血清はヒト IL6 の内部領域由来の合成ペプチドに対して産生された。アミノ酸範囲: 131-180 |

背景

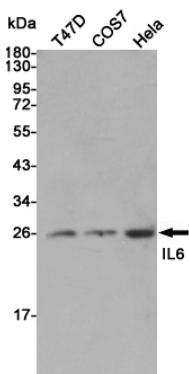
インターロイキン 6 (IL-6) は、主に刺激を受けた単球、線維芽細胞、および上皮細胞によって産生されるサイトカインです。IL-6

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。

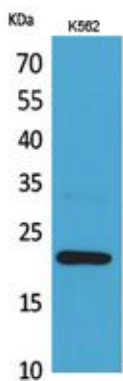
研究分野

免疫学

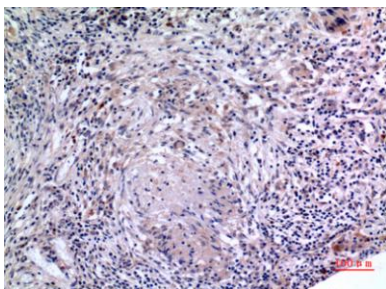
画像データ



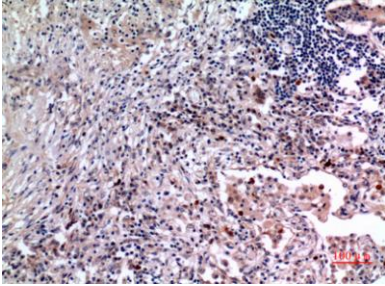
IL-6抗体を使用したT47D、COS7、およびHela溶解物中のIL-6のウェスタンブロット分析。



IL-6抗体を使用したK562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ヒト肺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 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。