제품명: IL-6 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03851

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤, 0.5% 보호 단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

항원 정보

유전자명	IL6
다른 이름	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
유전자 ID	3569
SwissProt ID	P05231
면역원	이 항체는 인간 IL6 의 내부 영역에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 131-180

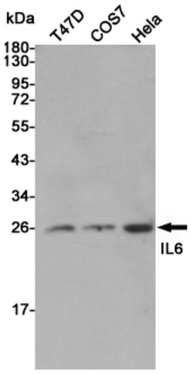
배경

인터루킨 6(IL-6)은 주로 자극받은 단핵구, 섬유아세포 및 내피세포에서 생성되는 사이토카인입니다. IL-6 는 IL6, IL6RA 및 공통 신호 수용체인 gp130 으로 구성된 세포 표면 신호전달 시스템을 활성화하여 다양한 생물학적 기능을 수행합니다. 이 사이토카인은 B 세포의 면역글로불린 분비 세포로의 최종 분화에 필수적인 역할을 하며, 다발성 골수종 및 형질세포종의 성장, 신경세포 분화를 유도합니다. 또한, IL-6 는 급성기 반응의 중요한 조절자입니다.

연구 분야

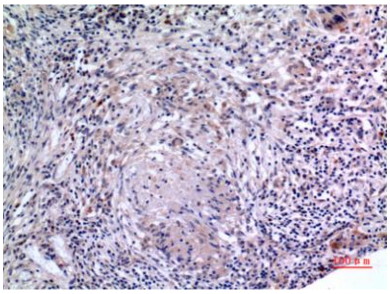
면역학

이미지 데이터

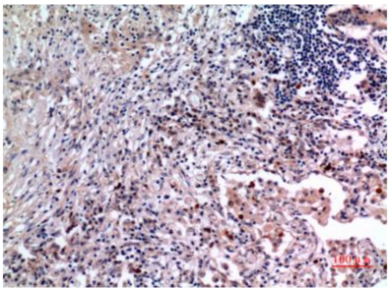


IL-6 항체를 사용하여 T47D, COS7 및 Hela 세포 용해물에서 IL-6 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.

IL-6 항체를 사용하여 K562 세포 용해물에서 IL-6 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



IL-6 항체를 이용한 파라핀 포매 인간 폐 조직의 면역조직화학 분석. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다.



파라핀에 포매된 인간 폐 조직에 IL-6 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행하였다. 항원 복구에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용하였다
.