

제품명: STAT5A/B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21278

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:2000-1:8000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:91kD; Observed MW:100kD

항원 정보

유전자명	STAT5A/STAT5B
다른 이름	STAT5A; STAT5; Signal transducer and activator of transcription 5A; STAT5B; Signal transducer and activator of transcription 5B
유전자 ID	6776; 6777
SwissProt ID	P42229, P51692
면역원	-

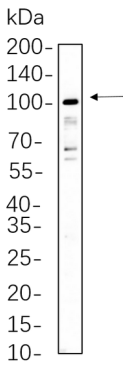
배경

세포 내의 세포질 핵이 유전자에 결합하는 단백질은 STAT 전사 인자 계열에 속한다. 세포 내 및 세포 외에서 STAT 계열 유전자 발현은 세포 내에서의 인자 유입 또는 인자 발현을 통해 세포 내로 이동하거나 활성화될 수 있다. 단백질 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에피도이틴, 톨루코이딘 및 인터페론과 같은 여러 세포 외 인자에 의해 활성화되어 핵 내로 이동한다. TEL/JAK2 유전자 발현과 관련된 발암 종양 및 암에서 단백질 활성화는 세포 내 유전자 발현에 필수적인 것으로 나타났다. 유전자 발현 유전자 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 나타났다. 유전자 발현에서 항암 효과를 나타내는 것을 시사한다. 대적으로 스펙트럼이 전사 인자도 존재한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 전체 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인에 STAT5A/B 표기 단백질을 1:1000 희석을 첨가하여 블롯하였다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.