

제품명: STAT5(인산화 Tyr694) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21146

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
속주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인산화 STAT5
결합	인산
변형	인산화
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본제품의 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% 프트올, 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:100-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:91kD;Observed MW:105kD

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	표단백질 잔여항원인 STAT5A/STAT5B

배경

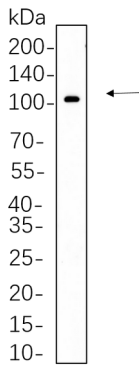
세포내에서 신호를 전달하는 데 중요한 역할을 하는 STAT 전사 인자 계열에 속한다. 세포내 및 세포외에서 STAT 계열은 유해 자극에 의해 인산화 후 증폭된 증강을 형성하여 세포의 증식, 분화, 생존, 그리고 면역 반응을 조절한다. STAT5는 IL2, IL3, IL7, GM-CSF, 에포이틴, 트로포이틴 및 항생 호르몬 같은 여러 세포외 자극에 의해 활성화되고 이러한 자극을 매개한다. TEL/JAK2 유전자형과 관련이 있다.

면역 반응 중 및 암에서 면역 반응은 세포막을 통해 중립에 달린 것으로 보이며, 이 유전자 대우 수용체는 BCL2L1/BCL-X(L)의 발현을 유도하는 것으로 밝혀져 이 유전자 세포에 항암 효과를 나타내는 것을 시사한다. 대적으로 골이완전제에 대해 연구한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포 전체 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, 단백질을 STAT5(Phospho Tyr694) 보기를 통해 (1:1000)로 분해하고 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.