

제품명: Phospho-STAT3(Ser727) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02638

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인산염
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 88 kDa; Observed MW: 88 kDa

항원 정보

유전자명	STAT3
다른 이름	STAT3; APRF; Signal transducer and activator of transcription 3; Acute-phase response factor
유전자 ID	6774
SwissProt ID	P40763
면역원	표적 단백질 잔여하는 합성 인산화 펩타이드

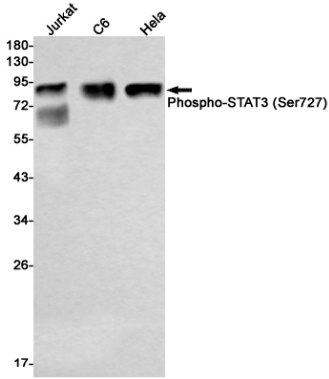
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 STAT 단백질 계열에 속한다. STAT 계열 단백질은 세포 및 조직에 병여수용체 관련 키나제에 의한 인산화 후 중 또는 중량 복합체를 형성하여 세포로 통과된 활성화 신호를 전달한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



Jurkat, C6, HeLa 세포에서 Phospho-STAT3(Ser727) 항체를 사용하여 Phospho-STAT3(Ser727)의 위치를 분석하였다.