

제품명: Phospho-Jun/JunD (Ser73/Ser100) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02858

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인산염기
결합	비결합
변형	안정된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
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% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 38,42,48 kDa

항원 정보

유전자명	JUN/JUND
다른 이름	JUN; Transcription factor AP-1; Activator protein 1; AP1; Proto-oncogene c-Jun; V-jun avian sarcoma virus 17 oncogene homolog; p39; JUND; Transcription factor jun-D
유전자 ID	3725/3727
SwissProt ID	P05412/P17535
면역원	인산-Jun 의 Ser73 주변 잔기에 대한 합성 인산화 펩타이드

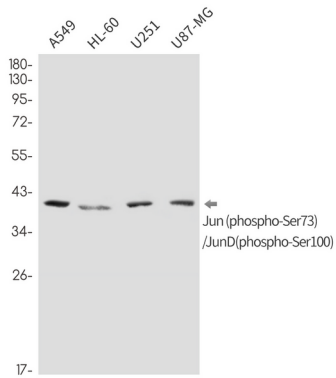
배경

c-jun 은 염색체 위치 5'-TGA[CG]TCA-3' 을 인산화 결합하는 전 인입니다. HIPK3 에 의해 인산화된 NR5A1 의 활성을 촉진하여 cAMP 신호 전달 경로를 자극하고 생체 분자 발현을 증가시킵니다.

연구 분야

항암화학요법

이미지 데이터



A549, HL-60, U251, U87-MG 세포 용해물에서 안화 Jun/JunD(Ser73/Ser100) 항체를 사용하여 Jun(Phospho-Ser73)/JunD(Phospho-Ser100)의 위양성 반응을 수행했다.