

제품명: p53(인산화 Ser378) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05170

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인산화
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	TP53
다른 이름	TP53; P53; Cellular tumor antigen p53; Antigen NY-CO-13; Phosphoprotein p53; Tumor suppressor p53
유전자 ID	7157.0
SwissProt ID	P04637
면역원	이 항체는 Ser378 인산화 부위를 인식하는 p53 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 344-393

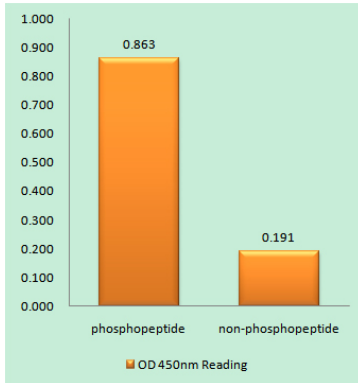
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0 에서 G1 기의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며 항원 및 항체 기하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합 올리고뉴클레오타이드를 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

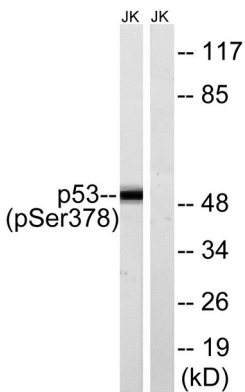
연구 분야

줄기세포; WNT; WNT-T 세포; β -카데린; SAPK_JNK; AMPK; 세포주기G1S; 세포주기G2M_DNA; MAPK_ERK_상; MAPK_G_단백질; PI3K/Akt; 단백질 분해

이미지 데이터



p53(Phospho-Ser378) 항을 사용하여 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 측정하는 Phospho-ELISA



UV 15'로 처리한 Jurkat 세포 용액을 p53(Phospho-Ser378) 항을 사용하여 단백질 분해했다. 오른쪽은 인산화 펩타이드로 처리했다.