

제품명: p53(인산화 Ser376) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05169

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 단백질
결합	비특이적
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, 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 Ser376 인산화유추된 인간 p53 유래 항원을 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 344-393

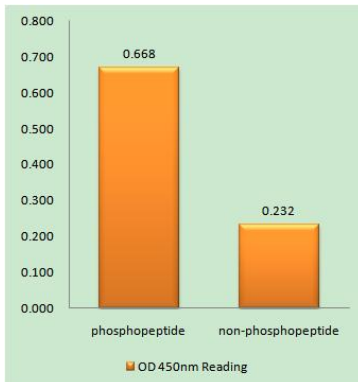
배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전이 단계에서 발현한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 형태의 세포에서는 높은 수준으로 발현하며, 항원 및 항체 결합을 위한 것으로 여겨진다. p53은 DNA 결합 단백질로서 활성 DNA를 포함하는 DNA 결합 단백질이다.

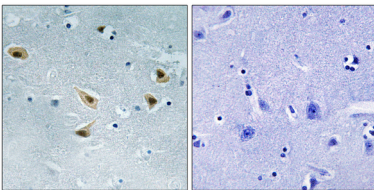
연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포, β -카타린, SAPK_JNK; AMPK; 세포주기G1S; 세포주기G2M_DNA; MAPK_ERK_상, MAPK_G_ 단백질, PI3K/Akt; 단백질 아틸화

이미지 데이터



p53(Phospho-Ser376) 항체를 사용한 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 평가하는 실험(Phospho-ELISA)



과민에 민감한 노쇠에 대한 연구(Phospho-Ser376) 항체를 사용한 인산화 펩타이드로 차이를 평가합니다.