

제품명: p53(인산화 Thr387) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05176

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
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 Thr387 인산화유추원인 p53 유래항원을 대상으로 생성되었습니다. (인산화) 344-393

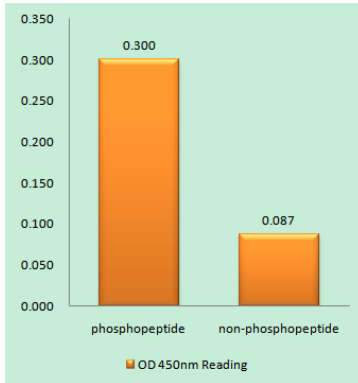
배경

종단점 p53 은핵단백질 세포주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 중요한 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체가 결합하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합 올리고머 및 전사 활성화 도메인을 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

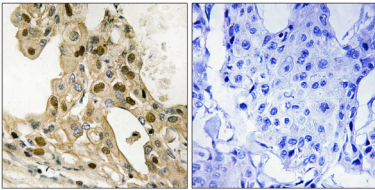
연구 분야

줄기세포 WNT; WNT-T 세포 β -카타린; SAPK_JNK; AMPK; 세포주기 G1S; 세포주기 G2M_DNA; MAPK_ERK_상 MAPK_G_ 단백질 Akt_PKB; 단백질 아탈라

이미지 데이터



p53(Phospho-Thr387) 항체 사용 시 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 효능을 비교 분석 (Phospho-ELISA)



표면에 표지된 인산화 펩타이드에 대한 면역조직화학 분석 (p53(Phospho-Thr387) 항체 사용). 오른쪽 그림은 인산화 펩타이드로 차이를 나타낸다.