

제품명: p53(인산화 Thr81) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05177

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%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

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 Thr81 인산화 유전자인 p53 유전자 단백질을 용해성 단백질로 생산되었습니다. (인산화) 51-100

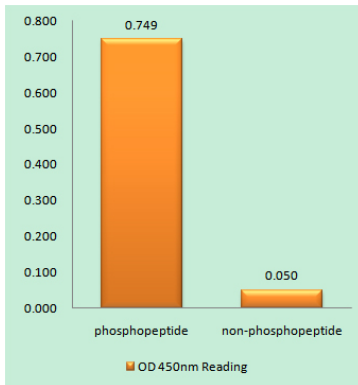
배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 형태의 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항원 및 항체 결합에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53은 DNA 결합 단백질로서 활성 DNA를 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

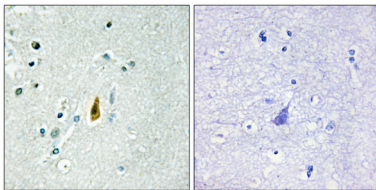
연구 분야

줄기세포, WNT; WNT-T 세포, β -카타나, SAPK_JNK; AMPK; 세포주기G1S; 세포주기G2M_DNA; MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백질, Akt_PKB; 단백질 아산화

이미지 데이터



p53(Phospho-Thr81) 항체를 사용한 면역인산화법(Phospho-left) 및 면역인산화법(Phospho-right)에 대한 효능을 비교 분석한 Phospho-ELISA



표본에 포함된 노이즈에 대한 면역조각 분석 p53(Phospho-Thr81) 항체를 사용한 면역인산화법으로 처리한 것입니다.