

제품명: p53(아세틸 Lys373) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06241

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 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	인간 p53의 K373 아세틸화 부위를 함유한 합성 펩타이드

배경

종단점 p53은 핵 단백질로서 주로 G0에서 G1로의 전환에 관여한다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암제에 대한 저항성을 유도한다. p53은 DNA 결합 능력과 DNA 손상 후 DNA 결합 단백질이다.

