

제품명: p53(아세틸-K120) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06244

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장암
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%, 보온단백질 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	TP53 P53
다른 이름	Cellular tumor antigen p53 (Antigen NY-CO-13) (Phosphoprotein p53) (Tumor suppressor p53)
유전자 ID	7157.0
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53 아세틸화 단백질 120 아미노산 범위 K120

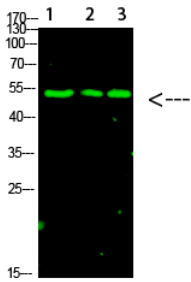
배경

종단점 p53은 핵단백질 세포주기 조절 후 G0에서 G1로의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하며, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암 및 암 예방에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53은 DNA 결합, 올리고뉴클레오타이드 합성, DNA 결합 단백질입니다.

연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단, 세포주기_G1S; 세포주기_G2M_DNA; p53; 세포멸억제, 마르티노시마멸억제, WNT; WNT-T 세포신양자, 근육축삭경로(ALS); 헌팅팅 단백질, 알츠하이머, 파킨슨병, 중추신경계질환, 간염, 간경변, 간암, 폐암, 유방암, 자궁내막암, 위암, 대장암, 췌장암, 췌장신경종양, 뇌종양, 신경관종양, 근육병, 소뇌질환, 비소포체

이미지 데이터



p53 (Abcam K120) 보다는 농도 1:1000 으로 하하여 4°C 에서 반응시킨 후 1. 마우스 2. HELAO, 3. 마우스 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이차항체는 얇은 항체 IgG IRDye 800 을 1:5000 으로 하하여 25°C 에서 1시간 반응했다.