

제품명: p53(모노메틸 Lys370) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06165

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 췌장암
결합	비결합
변형	메틸화됨
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%, 보르네올 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
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 p53 의 K370 단일 메틸화 부위에서 유래한 합성 펩타이드

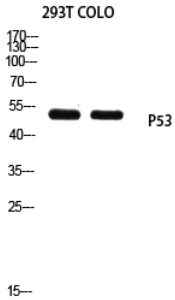
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0 에서 G1 기의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 다양한 암종에서는 높은 수준으로 발현되며, 항암 치료에 있어는 중요한 표적입니다. p53 은 DNA 결합 능력과 미토콘드리아 활성화를 포함하는 DNA 결합 단백질입니다.

연구 분야

MAPK_ERK_상; MAPK_G_단백; 세포주기_G1S; 세포주기_G2M_DNA;p53; 세포멸억제; 마르티노시 세포멸개; WNT; WNT-T 세포신양자; 근육축삭경로(ALS); 헌터 병; 의류; 인공피부; 피부암; 신경; 중; 암; 감; 상; 암; 저; 세포; 후; 등; 병; 암; 간; 폐; 생; 항; 소; 폐; 암; 비; 소; 폐; 암

이미지 데이터



TP53 항체를 사용한 293T COLO 세포의 Western blot 분석. 항체는 1:1000으로 희석하였고, 여항체는 1:20000으로 희석하였다.