

제품명: p53(인산화-Ser366) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05829

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 펩타이드
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%, 보르네올 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	53kDa

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	인 p53 의 인산화 부위 (Phospho-Ser366) 주에서 합성된 인산화 펩타이드

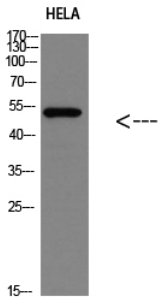
배경

종단점 p53 은 핵 단백질 세포 주기 조절 후 G0 에서 G1 기의 전환에 관여하는 역할을 합니다. 정상 세포에서는 매우 낮은 수준으로 존재하지만, 다양한 질환 세포에서는 높은 수준으로 발현되며, 종양 발생에 기여하는 것으로 여겨집니다. p53 은 DNA 결합 단백질이며, 전사 활성과 DNA 메틸화를 포함한 DNA 결합 단백질입니다.

연구 분야

MAPK_ERK_상, MAPK_G_단백, 세주_G1S; 세주_G2M_DNA;p53; 세주_멸_억제_마르_아_분_멸_세_멸_개, WNT; WNT-T 세주_생_양_자_유_추_상_척_경_경(ALS); 헌천 병의 연구, 암, 척추염, 근육, 폐암, 신경, 중, 근육, 간, 상, 암, 저, 세, 암, 후, 등, 병, 암, 간, 폐, 생, 행, 병, 소, 폐, 암, 비, 소, 폐, 암

이미지 데이터



HELA 세포용질 위던를 분해하여 1:1000 이하와 1:20000 이하 하였다.