제품명: 인산화 **p53(Ser392)** 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86502
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제가 즉시 사용할 수 있는 형태로 공급됩니다. 수령일부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:44 kDa; Observed MW:53 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-p53 (Ser392)
다른 이름	P53; BCC7; LFS1; TRP53
유전자 ID	7157
SwissProt ID	P04637
면역원	인간 p53 의 Ser392 주변 영역에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

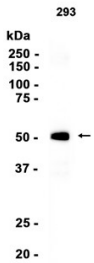
이 유전자는 전사 활성화 DNA 결합 및 올리고머화 도메인을 포함하는 종양 억제 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 다양한 스트레스에 반응하여 표적 유전자의 발현을 조절함으로써 주기 정지, 세포 사멸 또는 DNA 복구를 대

사변화를 유도합니다. 이 유전자의 돌연변이는 리프라우메니 증후군과 같은 유전성을 포함한 다양한 암과 관련이 있습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱 대체 프로모터 사용으로 인해 여러 전사 변이체와 아형이 생성됩니다. 또한 동일한 전사 변이체에서 대체 번역 개시 코돈의 사용으로 인해 추가적인 아형이 생성되는 것으로 밝혀졌습니다(PMID: 12032546, 20937277). [RefSeq 제공, 2016 년 12 월]

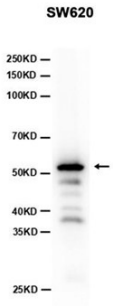
연구 분야

-

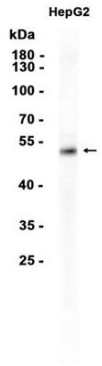
이미지 데이터



293 세포 추출물을 사용하여 인산화 p53(Ser392) 토끼 단클론 항체를 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.



SW620 세포 추출물을 AMRe86502 항체를 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.



HepG2 세포 추출물을 AMRe86502 항체를 1:1000 으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.