

**제품명: p73(아세틸 Lys327) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab06248**

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(12 개월 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	70kDa

## 항원 정보

유전자명	TP73
다른 이름	TP73; P73; Tumor protein p73; p53-like transcription factor; p53-related protein
유전자 ID	7161.0
SwissProt ID	O15350
면역원	이 항체는 Lys327의 아세틸화 유전자에 대한 p73의 항원 에피토프를 대상으로 생성되었습니다. 아민산 범위 291-340

## 배경

중단점 p73(TP73) (인간) 유전자는 여러 암종에 대한 보편적인 p53 계열의 인위적 유전자입니다. 이 유전자는 상염색체 종양 억제 유전자인 p36 영역에 위치하며, 이 영역에는 여러 종양 억제 유전자 포함이 있는 것으로 생각됩니다. 이 유전자의 단일 염색체 결손이 두 가지 염색체에서 유래한다는 사실은 유전자 인공 재조합 후 유전자 결손을 뒷받침합니다. 이 유전자에는 대체 스플라이싱 및 또는 대체 프로모터 사용으로 인한 전사 변형이 있지만 일부는 아직 불분명합니다. 현재까지 알려진 바에 따르면 이 유전자는 암 발생에 중요한 역할을 합니다. [RefSeq 제 2011년 2월, 보인자 소문명] 이 연구는 개괄적 설명에 대한



Acetyl-p73(K327) 다중항체를 사용한 JK 세포의 Western blot 분석. 농도는 1:20000 으로 하였다.

