

**제품명: p300(아세틸 Lys1542) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab06236**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 조직
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	300kDa

## 항원 정보

유전자명	EP300
다른 이름	EP300; P300; Histone acetyltransferase p300; p300 HAT; E1A-associated protein p300
유전자 ID	2033.0
SwissProt ID	Q09472
면역원	인간 p300 의 K1542 아세틸화 유전자 유한량 아세트아미드

## 배경

E1A 결합 단백질 p300(EP300) 유전자는 E1A와 E1A와 관련된 p300 전사 조절 인자 단백질이다. 이 단백질은 아세트아미드 유전자 발현을 조절하며, E1A와 결합하여 E1A의 전사 활성을 억제한다. 이 단백질은 CREB 단백질과 결합하여 cAMP 유전자 발현을 조절한다. 또한 이 유전자는 HIF1A(저산소 인자 1)의 전사 활성을 조절하며, VEGF와 같은 저산소 유전자 발현을 촉진하는 데 관여한다. 이 유전자는 유전자 발현에 중요한 인자이며, 다양한 질병과 관련이 있다. [RefSeq 제공 2008년 7월, 아세트아미드 CoA + 히톤 = CoA +

