

**제품명: p16 INK4A** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21393**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
속주	표기
적용	WB, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:17kD; Observed MW:17kD

## 항원 정보

유전자명	CDKN2A
다른 이름	Cyclin-dependent kinase inhibitor 2A, isoforms 1/2/3; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A; CDK4I; Multiple tumor suppressor 1; MTS-1; p16-INK4a; p16-INK4; p16INK4A; p16;
유전자 ID	1029.0
SwissProt ID	P42771
면역원	인간 CDKN2A/p16INK4a 의 합성 펩타이드

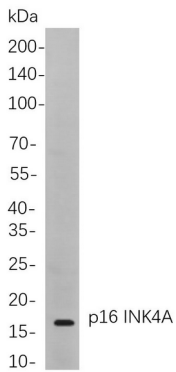
## 배경

세포내위 세포 핵이 유전자 발현에 이르는 첫 번째 단계인 RNA 폴리머라아제를 생성한다. 이 과정은 세포 주기 조절에 중요한 역할을 하며, 이 중 두 가지는 CDK4 키나제와 함께 일한다. 세포내위 세포 핵이 유전자 발현에 이르는 첫 번째 단계인 RNA 폴리머라아제를 생성한다. 이 과정은 세포 주기 조절에 중요한 역할을 하며, 이 중 두 가지는 CDK4 키나제와 함께 일한다. 세포내위 세포 핵이 유전자 발현에 이르는 첫 번째 단계인 RNA 폴리머라아제를 생성한다. 이 과정은 세포 주기 조절에 중요한 역할을 하며, 이 중 두 가지는 CDK4 키나제와 함께 일한다.

(ARF)을 포함한다. ARF 신호 경계는 p53의 인산화 부위를 p53 분리를 하는 단백질 E3 유비틴 단백질과 MDM2와 상호작용하여 각할 수 있다. 구적 및 공격 차이를 불하하고 유전자에 의해 CDK 억제 단백질 ARF 신호는 G1 기점에서 CDK4와 p53의 조절을 통해 G1 기점에서 공격을 포함한다. 유전자 발현에서 변형은 발현이 감소하거나 결핍 중화 중 억제 유전자로 알려져 있다. [RefSeq 제공 2012년 9월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



HEK293 세포 용출물을 이용하여 Western blot 분석  
p16 INK4A 항체를 사용하여 항체를 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.