

**제품명: CDKN2A/p16INK4a** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01813**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDKN2A CDKN2A; CDKN2; MTS1; 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
다른 이름	
유전자 ID	1029
SwissProt ID	P42771
면역원	인 CDKN2A/p16INK4a 의 합성 펩타이드

## 배경

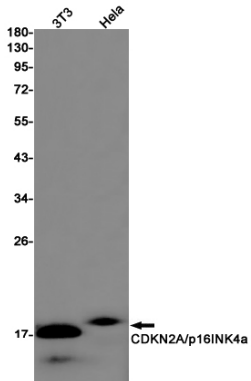
p16-INK4A 는 CDK4 및 CDK6 의 공동 억제자로, D 의 이상 발현을 억제하는 세포 주기 조절 단백질이다. 또한 CDK4 또는 CDK6 에 의한 발암을 억제하는 역할을 한다. 현재까지 대체물

라식아형 보편성 다

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



CDKN2A 항을 사용하여 BT3 및 HeLa 세포에서 CDKN2A/p16INK4a의 위치를 분석하였다.