

제품명: CDKN2A/p16INK4a 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01812

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.28mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	Cdkn2A
다른 이름	Cdkn2a; P16ink4a; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A (CDK4I); p16-INK4a ; p16-INK4
유전자 ID	12578.0
SwissProt ID	P51480
면역원	마우스 CDKN2A/p16INK4a 의 재조합 단백질

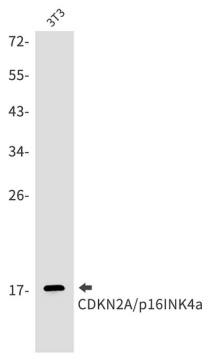
배경

CDK4 및 CDK6와 결합하여 정세포의 증식을 억제하는 음성 조절 인자 역할을 한다. 이 항체는 CDK4와 결합하여 세포 분열을 억제하는 기능을 가진다. 주의: 이 항체는 단백질 CDKN2A 유전자에 의해 생성된 동화 유전자에 의해 생성된 장액체 단백질 ARF (AC Q64364)와 시열 및 기능 면에서 일치하지 않는다.

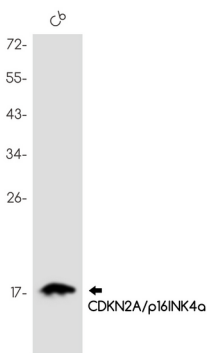
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



CDKN2A 항을 사용하여 BT3 세포 용출액에서 CDKN2A/p16INK4a 의 위치 단백질을 수확합니다.



CDKN2A/p16INK4a 항을 사용하여 C6 세포 용출액에서 CDKN2A/p16INK4a 의 위치 단백질을 수확했다.