

제품명: CDKN2A/p16INK4a 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85422

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보온 단백질, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 해당 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

항원 정보

유전자명	CDKN2A/p16INK4a
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

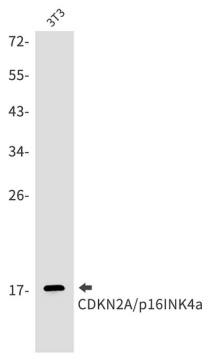
배경

CDK4 및 CDK6와 결합하여 정상 세포의 증식을 억제하는 음성 조절 인자 역할을 한다. 이 항체는 특히 사이클린 D와 상호작용하며, 세포 증식과 분열을 억제하는 기능을 저해한다. 주된 억제 대상 단백질은 CDKN2A 유전자에 의해 생성된 동일한 유전자에 의해 생성된 종양 억제 단백질 ARF(AC Q64364)와 시뮬린 기능에 연관되어 있다.

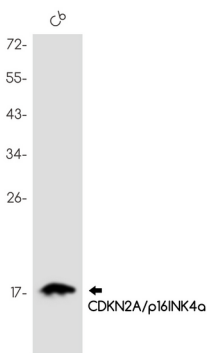
연구 분야

-

이미지 데이터



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



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