

제품명: p16 INK (16J3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15577

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, FC, IP, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 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% 산화방지제 N 및 0.05% 보온단백질용에 담겨 공급됩니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, FC 1:200-1:500, IP 1:20-1:50, IF-P 1:50-1:200
분자량	17kDa

항원 정보

유전자명	CDKN2A
다른 이름	CDKN2A; CDKN2; MTS1; isoforms 1/2/3; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor A; CDK4I; P16INK4; p16INK4a; Multiple tumor suppressor 1;
유전자 ID	1029.0
SwissProt ID	P42771
면역원	인 CDKN2A/p16INK4a 의 합성 펩타이드

배경

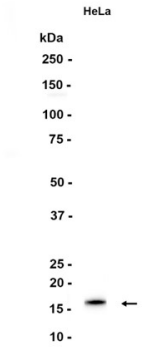
p16-INK4A는 CDK4 및 CDK6와 상호작용하여 Rb와 유사한 기능을 하는 세포 주기 조절 단백질이다. 또한 CDK4 또는 CDK6에 의한 망부세 중단을 억제한다. 네가사체 돌이킬 수 없는 상황으로, p16-INK4A는 CDK4 및 CDK6와 강하게 상호작용하여 세포 증식을 억제하는 음성 조절 역할을 한다. 이는 CDK4 및 CDK6가 Rb와 상호작용하여 망부세 중단을 억제한다.

화산능을제한다

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HeLa 세포추출물 p16 INK(16J3) 보기를향상1:1000 으로용어워단분을수행했다