

제품명: p16 (인산화 Ser326) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05144

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 펩타이드
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	20kDa

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	1029.0
SwissProt ID	P42771
면역원	이 항체는 Ser152 인산화 부위를 인식하며 p16-INK4a 유래 항원 펩타이드를 대상으로 생성되었습니다. 이 항체는 107-156

배경

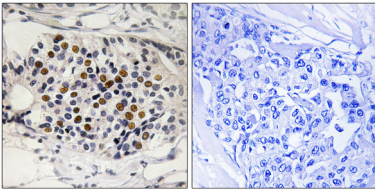
p16-INK4A는 CDK4 및 CDK6와 상호작용하여 Rb 유사 단백질을 억제하는 세포 주기 조절 단백질이다. 또한 CDK4 또는 CDK6에 의한 망부세 중합인산화를 억제한다. 현재까지 대체물

라식아형 보드갑충다

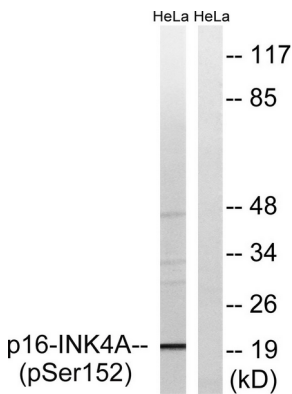
연구 분야

세포생물학

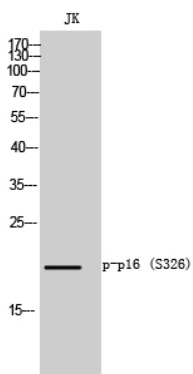
이미지 데이터



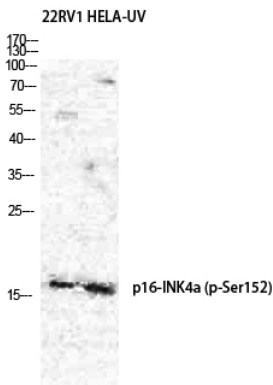
표면에 포된 인 유암 조직에 대한 역조화 분석(p16-INK4a(인화Ser152) 항체 사용. 오른쪽 그림은 인화염이로 처리한 그림입니다.



EPO 20U/ml 15'로 처리한 HeLa 세포 용출물 p16-INK4a(Phospho-Ser152) 항체를 사용하여 단백질 분석하였다. 오른쪽 그림은 인화염이로 처리하였다.



JK 세포에 단백질 분석(Phospho-p16 (S326) 단백질 항체 1:500으로 처리하여 사용)



22RV1 HELA 세포에 단백질 분석(Phospho-p16 (S326) 단백질 항체 1:500으로 처리하여 사용)