

제품명: p21 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21315

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:18kD; Observed MW:18kD

항원 정보

유전자명	CDKN1A
다른 이름	Cyclin-dependent kinase inhibitor 1 ; CDK-interacting protein 1; Melanoma differentiation-associated protein 6; MDA-6; p21;
유전자 ID	12575.0
SwissProt ID	P39689
면역원	마우스 p21 의 재조합 단백질

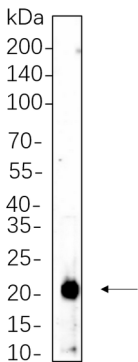
배경

세포의 핵이 유전자 발현 시론의 중심에 위치하며, 세포를 암화하는 다양한 단백질 시론 시론의 중심에 위치2 또는 시론의 중심에 위치4 복제에 참여하여 그 활동을 억제한다. G1 기에서 세포 주기를 조절하는 기능을 한다. 이 유전자는 종양 억제 단백질 p53 에 의해 암화 조절된다. 이 단백질은 DNA 손상과 세포에 대한 반응으로 p53 의 중심에서 G1 기 정지를 매개한다. 이 단백질은 DNA 중합소 보조인자 시론 핵산(PCNA) 과 상호작용하며 S 기 DNA 복제 및 DNA 손상 복제 조절에 참여한다. 이 단백질은 CASP3 유사 카스파제에 의해 특이적으로 절단되는 것으로 보이며 이는 시론의 중심에 위치2 의 급진화 상태를 유도하고 카스파제 활성화 후 세포 사멸에 중요한 역할을 할 수 있다. 이 유전자 결핍은 생

연구 분야

-

이미지 데이터



쥐 장서 표양을 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 막에 p21 보 단백질을 1:1000 으로 희석하여 블롯팅했다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.