제품명: p27 Kip 1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03132
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.54mg/ml. 본 제품의 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 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 27 kDa

항원 정보

유전자명	Cdkn1B
다른 이름	p27; Kip1; p27Kip1; AA408329; AI843786
유전자 ID	12576.0
SwissProt ID	P46414
면역원	마우스 p27 KIP 1 의 재조합 단백질

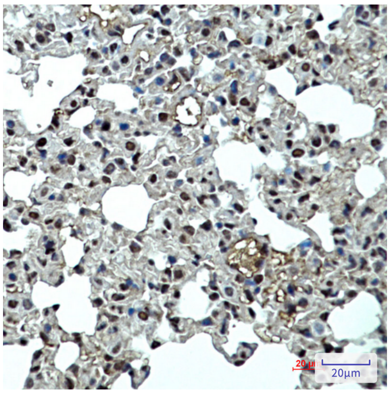
배경

세포 주기 진행의 중요한 조절자이다. 사이클린 A 에 결합된 CDK2 의 키나제 활성을 억제하지만, SPDYA 에 결합된 CDK2 에 대해서는 유사한 억제 활성이 미미하다.

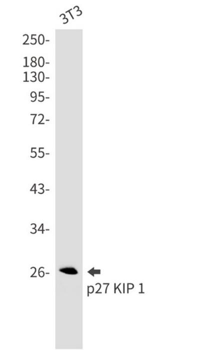
연구 분야

세포생물학

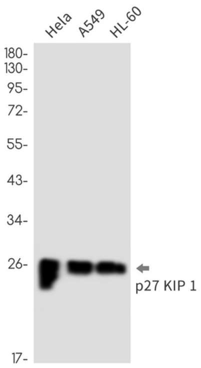
이미지 데이터



파라핀에 고정된 마우스 폐 조직에 p27 Kip 1 항체를 이용한 면역조직화학 분석을 수행했다. 항원 회복에는 고압 고온 조건의 구연산 나트륨 pH 6.0 용액을 사용했다.



p27 KIP 1 항체를 사용하여 3T3 세포 용해물에서 p27 KIP 1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.



Hela, A549, HL-60 세포 용해물에서 p27 KIP 1 항체를 사용하여 p27 KIP 1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.