

제품명: p57 Kip2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03136

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 57 kDa

항원 정보

유전자명	CDKN1C
다른 이름	CDKN1C; KIP2; Cyclin-dependent kinase inhibitor 1C; Cyclin-dependent kinase inhibitor p57; p57Kip2
유전자 ID	1028
SwissProt ID	P49918
면역원	인간 p57 Kip2의 항원 펩타이드

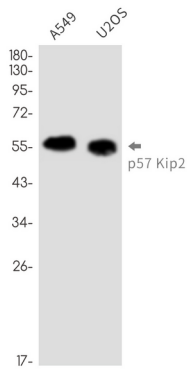
배경

p27 Kip1은 세포 주기 억제제인 Cip/Kip 계열 구성원이다. p57 Kip2 및 p21 Waf1/Cip1 과 같은 관련 단백질과 마찬가지로 p27 Kip1은 CDK2/사이클린 및 기타 CDK/사이클린 복합체와 G1 기제를 유지하는 능력을 가지고 있다. p27의 발현 수준은 휴식 세포의 cAMP 또는 기계적 자극 조건으로 처리된 세포에서 증가한다.

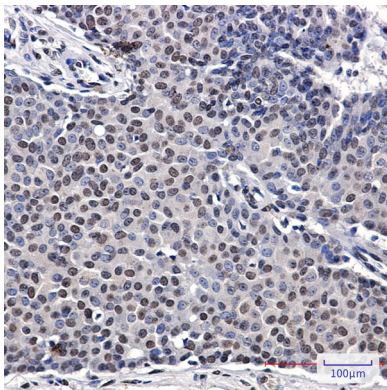
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



p57 Kip2 항체를 사용하여 A549 및 U2OS 세포 용출액에서 p57 Kip2의 위치를 분석하는 실험 결과



세포 용출액에서 p57 Kip2 항체를 사용하여 p57 Kip2의 위치를 분석하는 실험 결과. 항체는 고온 조건에서 pH 6.0 용액에서 안정하다.