제품명: p27 Kip 1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85894
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화나트륨, 0.05% 보호단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 27 kDa

항원 정보

유전자명	p27 Kip 1
다른 이름	CDKN1B; KIP1; Cyclin-dependent kinase inhibitor 1B; Cyclin-dependent kinase inhibitor p27; p27Kip1
유전자 ID	1027.0
SwissProt ID	P46527
면역원	인간 p27 KIP 1 의 합성 펩타이드

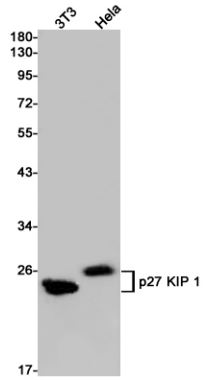
배경

하나 단백질은 사이클린 E-CDK2 또는 사이클린 D-CDK4 복합체에 결합하여 활성화를 억제합으로써 G1 기에서 세포 주기 전행을 조절합니다. CDK 의 조성 인산화와 SCF 복합체에 의한 유비퀴틴화에 의해 촉발되는 이 단백질의 분해는 세포가 휴면상태에서 증식상태로 전환하는 데 필수적입니다.

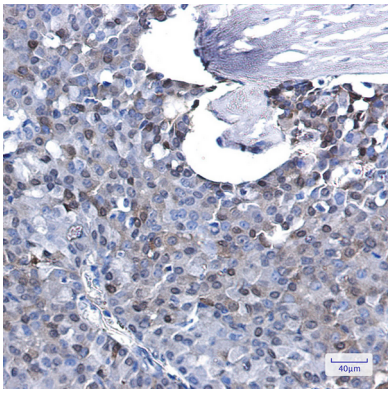
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로

이미지 데이터



p27 KIP 1 항체를 사용하여 3T3 및 Hela 세포용해물에서 p27 KIP 1 의웨스턴블롯분석을수행했습니다.



파라핀에포매된간암조직에 p27 KIP 1 항체를이용한면역조직화학분석을수행했다. 항원회복은고압조건하에구연산버퍼pH 6.0 용액을사용했다.