

제품명: c-Abl(인산화-Tyr89) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04347

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화 티로신
결합	비결합
변형	안정된
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	140(200kDa BCR-ABL complex)

항원 정보

유전자명	ABL1
다른 이름	Tyrosine-protein kinase ABL1 (EC 2.7.10.2) (Abelson murine leukemia viral oncogene homolog 1) (Abelson tyrosine-protein kinase 1) (Proto-oncogene c-Abl) (p150)
유전자 ID	25.0
SwissProt ID	P00519
면역원	인산화 c-Abl(Tyr89) 주형 항체

배경

이 유전자는 세포 분열, 증식, 분화 및 세포 사멸을 포함한 다양한 세포 과정에 관여하는 단백질 키나아제를 암호화하는 유전자입니다. 단백질 활성 SH3 도메인에 의해 음적으로 조절되며, 이 도메인을 암호화하는 영역 결실은 종종 암을 유발합니다. 또한 이 단백질은 CDC2 매개 인산화에 의해 조절되는 DNA 결합을 가지며, 이는 세포 주기 기능과 관련이 있을 수 있습니다. 이 유전자는 인간 배양에서 유전자 발현이 유도되어 발현되며

