

제품명: PIM2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03925

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산 및 0.05% 보르산 함유한 액체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:34 kDa; Observed MW: 34-40 kDa

항원 정보

유전자명	PIM2
다른 이름	PIM2; Serine/threonine-protein kinase pim-2; Pim-2h
유전자 ID	11040
SwissProt ID	Q9P1W9
면역원	인간 PIM2 의 합성 펩타이드

배경

다양한 증식 관련 인자 - κ B 키나제/NF- κ B 신호 경로를 양적으로 조절하여 세포 생존을 촉진한다. 또한 MAP3K8/COT 의 인산화 및 활성화에 의해 3 활성 억제 및 무활성 단백질 인호를 통해 성장 억제제로 인해 세포 사멸을 방지한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터

PIM2 항을 사용하여 Jurkat 및 K562 세포에서 PIM2의 위치를 분석하였다.

