

제품명: PDPK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe04096

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

항원 정보

유전자명	PDPK1
다른 이름	PDPK1; PDK1; 3-phosphoinositide-dependent protein kinase 1; hPDK1
유전자 ID	5170
SwissProt ID	O15530
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

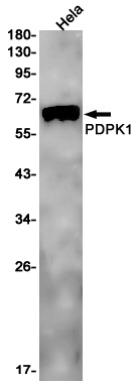
배경

포스포이노시트릴 3-오인산 키나제 (PDK1)은 Akt 및 PKC 동족인 p70 S6 키나제 RSK의 활성을 포함하여 신호 전달 경로에서 중요한 역할을 합니다. PDK1은 이러한 키나제에 대한 특이성을 통해 세포 증식, 분화 및 세포 사멸과 같은 다양한 과정 조절에 관여합니다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



PDK1 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 PDK1의 위치 단백질 분석을 수행했습니다.