

제품명: AMPK 감마 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02896

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 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% 아지다 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

항원 정보

유전자명	PRKAG1
다른 이름	AMPKG
유전자 ID	5571
SwissProt ID	P54619
면역원	인간 AMPK 감마 1의 합성 펩타이드

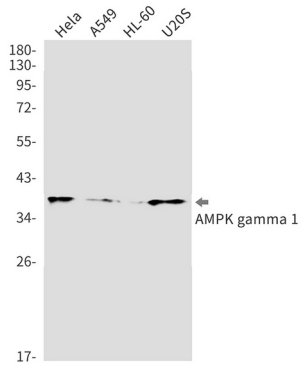
배경

AMPK는 효모에서부터 동물에 이르기까지 고도로 보존되어 있으며 항상 조절 중인 역할을 합니다. 축적된 지방에 따라 AMPK는 지방과 글리코겐 대사를 조절뿐만 아니라 EF2 및 TSC2/mTOR 경로를 통한 백혈구 세포 생성을 조절하고 eNOS/nNOS를 통해 혈류도 영향을 줍니다.

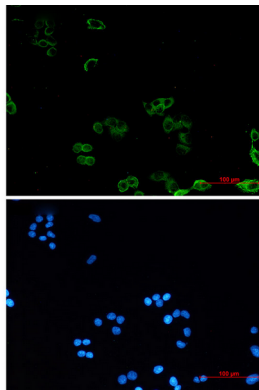
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포에서 AMPK 감마 1 항을 사용하여 AMPK 감마 1의 위치를 분석하였다.



AMPK 감마 1 항과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 AMPK 감마 1(녹색)의 위치를 분석하였다.