

제품명: AMPK β 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06850

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	PRKAB1
다른 이름	PRKAB1; AMPK; 5'-AMP-activated protein kinase subunit beta-1; AMPK subunit beta-1; AMPKb
유전자 ID	5564.0
SwissProt ID	Q9Y478
면역원	이 항체는 인간 PRKAB1 에서 유래한 항원을 사용되었습니다. (아미노산 범위 10-59)

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 AMP 활성화 단백질 키나제 (AMPK) 의 조절 단위입니다. AMPK 는 알파 하위 단위와 베타 하위 단위로 구성된 이종량입니다. AMPK 는 세포 에너지 상태를 감지하는 중요한 에너지 감지 효소입니다. 세포는 스트레스 반응에 AMPK 가 활성화되고, 그 결과 지방산과 포도당을 산화성 조건에 대한 핵심 효인 아틸 CoA 카복실라제 (ACC) 와 베타 하위 단위 베타 메틸글루틸 CoA

