

제품명: AMPK 알파 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86460

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:100-1:200, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:63 kDa

항원 정보

유전자명	AMPK alpha 1
다른 이름	AMPK; AMPKa1
유전자 ID	5562
SwissProt ID	Q13131
면역원	인간 AMPK 알파 1의 일부분입니다.

배경

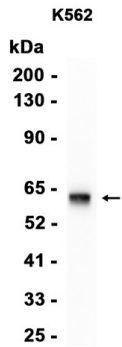
이 유전자는 모든 포유류에서 보존된 단백질 키나제에 속합니다. 5'-포인AMP 활성화 단백질 키나제(AMPK)의 하위 단위입니다. AMPK는 모든 진핵생물에 존재하는 세포 에너지 센서입니다. AMPK의 키나제 활성은 세포 AMP/ATP 비율 증가에 의해 활성화됩니다. AMPK는 안티콜레스테롤을 주요 대사 효소의 활성을 조절합니다. 또한 ATP를 소모하는 생장 경로를 차단하여 ATP 고갈을 막는 데

스루 시퀀싱을 포함하는 다양한 응용 분야에 사용 가능한 데이터베이스입니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



AMPK 알파 1 항을 1:1000 희석하여 K562 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다