

제품명: UCP1+UCP3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84028

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티륨 0.05% 보르나비리딘 50% 글리세롤 함유 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 33,34 kDa ; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	UCP1+UCP3
다른 이름	UCP1; UCP3;;UCP1/3
유전자 ID	-
SwissProt ID	P12242/P56501(mouse)(human:P25874/P55916)
면역원	마우스 UCP1/3 에 유한한 항원 펩타이드

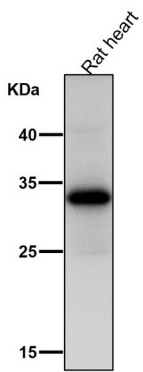
배경

마우스에 특이적인 지방산(LCFA) 과잉산화를 촉진하는 유전자 마우스에 의해 생성된 LCFA 과잉산화를 유도한다. 그러나 LCFA는 숙주 세포를 통해 생성될 수 있으며, LCFA에 의해 유도된 과잉산화가 촉진될 수 있다. 유전자 마우스에 과잉산화가 유도되고, 지방산에 의해 ATP 생성이 유도된다.

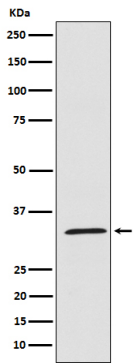
연구 분야

-

이미지 데이터



도리온소스에서 시간당 1:1K 희석항체를 사용한다.



마우스 골근 세포 용출액에 UCP1+UCP3 발현에 대한 Western blot 분석