제품명: UCP1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87643
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	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 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제. 즉시 사용할 수 있도록 공급됩니다. 수명은 최소 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:33 kDa; Observed MW:33 kDa

항원 정보

유전자명	UCP1
다른 이름	Ucp; Slc25a7
유전자 ID	22227, 24860
SwissProt ID	P12242, P04633
면역원	마우스 UCP1 의 합성 펩타이드

배경

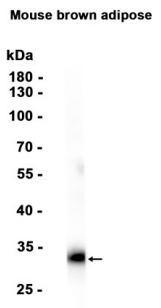
장내 지방 대사 조절, 산화 인산화 탈공액화, 열 발생 및 에너지 소비 조절을 포함하여 다양한 생리학적 과정에 관여합니다. 갈색 지방 세포 분화 시 발현되는 내막 단백질입니다. 미토콘드리아 내막에 위치합니다. 지방 조직, 부신, 췌장, 고환, 흉선 등에서 발현됩니다. 이 유전자의 인간 동종 유전자는 염색체 2 형 당뇨병과 관련이 있습니다. 인간 UCP

1(탈공역단백질1)과상용합니다. [유전체자원연합재단, 2022 년4 월

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 뇌 지방 조직 추출물을 사용하여 UCP1 토끼 다클론 항체를 1:5000 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.