

제품명: MOT4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14039

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, 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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	50kDa

항원 정보

유전자명	SLC16A3 MCT4
다른 이름	Monocarboxylate transporter 4 (MCT 4) (Solute carrier family 16 member 3)
유전자 ID	9123.0
SwissProt ID	O15427
면역원	인간 MOT4 유래 항원 펩타이드 다클론 항체

배경

젖과 지방산의 세포를 통한 수송은 양자 연결 모카르boxylate 수송체(MCT) 계열에 속하는 단백질에 의해 촉진되며, 이들은 종양 세포에 16 종류가 있습니다. MCT는 지방 및 아미노산 수송 역이 아닌 설탕 다른 것으로 보이며, 이는 MCT 가족에는 조직 대역이 포함되지 않습니다. MCT1(SLC16A1; MIM 600682)과 MCT2(SLC16A7; MIM 603654)를 포함하는 MCT는 12 개 이상의 막 단백질 목록에 포함됩니다(Price et al., 1998 [PubMed 9425115]). [OMIM 제 2008 년 3 월, 가장 양자 연결 모카르boxylate 수송체 및 관련 유전자 목록]

