

제품명: ACSM2A 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87016

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:64 kDa; Observed MW:64 kDa

항원 정보

유전자명	ACSM2A
다른 이름	ACSM2; A-923A4.1
유전자 ID	123876
SwissProt ID	Q08AH3
면역원	인간 ACSM2A 의 재조합 단백질

배경

이 유전자는 췌장 세포에서 발현되는 유전자로, 인슐린 합성을 암호화합니다. 이 효소는 아실-CoA 전이효소와 함께 대위산 대사 경로의 활성을 촉진합니다. 또한 이 효소는 베타-옥살로프로판산의 합성에 관여하며, 이는 신장 결석의 원인이 됩니다. 신장에 이 유전자 발현 수준은 신장 기능과 관련이 있을 수 있습니다. 이 유전자와 동유전자 ACSM2B(유전자 ID: 348158)는 모두 16번 염색체에 존재하며, 염색체 역전

오염해상도가 높습니다 [RefSeq 제공 2017년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human fetal kidney

kDa
250 -
150 -
100 -
75 -
50 -
37 -
25 -
20 -
15 -
10 -

ACSM2A 표지 농도 1:1000 이하에 대한 Western blotting 실험을 수행했다.