

**제품명: ACSS1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82261**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	74.8kDa

## 항원 정보

유전자명	ACSS1
다른 이름	ACAS2L; ACECS1; AceCS2L
유전자 ID	84532.0
SwissProt ID	Q9NUB1
면역원	인간 ACSS1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 548-689)을 바탕으로 설계된 것

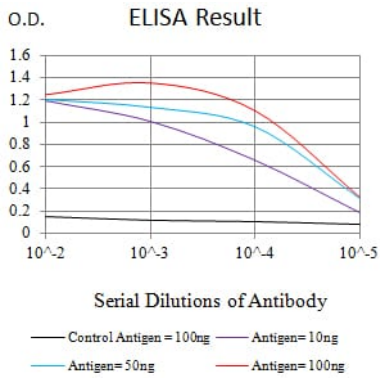
## 배경

이 유전자는 미토콘드리아 아틸 CoA 합성을 암호화한다. 생체에서 유한 단량 아미노산 아틸 CoA 로 전환하는 반응을 촉매하며, 특히 산화적 중간체를 합성한다. 유전자에는 여러 아형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변형체가 관찰되었다. [RefSeq] 제 2011 년 11 월

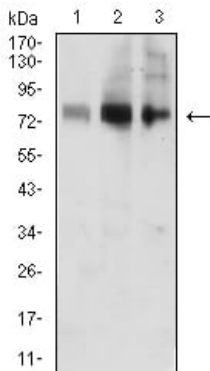
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



MOLT4(1), Jurkat(2) 및 HL-60(3) 세포용 항원에 대한 ACSS1 마우스 mAb를 사용한 웨스턴 블롯 분석