

제품명: 칼데스몬 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02923

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	CALD1
다른 이름	CDM; HCAD; LCAD; H-CAD; L-CAD; NAG22
유전자 ID	800
SwissProt ID	Q05682
면역원	인간 칼데스몬 CDM의 항원 펩타이드

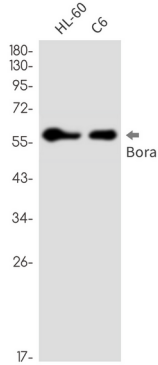
배경

인간 및 마우스 칼데스몬은 지방산 산화 및 지방산 산화 효소인 지방산 산화 효소 (FAD)의 인산화에 관여하며, 특히 지방산 산화 효소의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 칼데스몬은 지방산 산화 효소의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 칼데스몬은 지방산 산화 효소의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 또한, 칼데스몬은 지방산 산화 효소의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다.

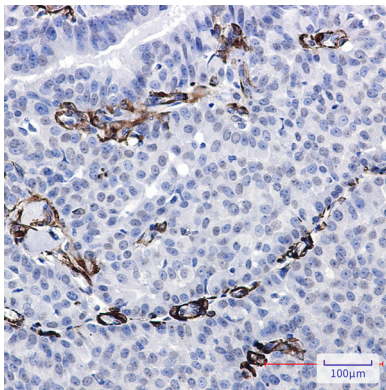
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



칼데스몬 항체를 사용하여 HeLa 및 C6 세포 용출액에서 칼데스몬/CDM의 위치를 분석을 수행합니다.



Caldesmon/CDM 항체를 사용하여 과산화수소염색을 통해 세포 용출액에서 칼데스몬/CDM의 위치를 분석을 수행합니다. 항원 특이성은 과산화수소염색을 pH 6.0 용액에서 수행되었습니다.