

제품명: 포스포아세틸 코엔자임 A 카복실라제 (Ser79) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87243

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인공 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	인공화 아세틸된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명 유효 기간 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:277 kDa; Observed MW:277 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-Acetyl Coenzyme A Carboxylase
다른 이름	ACC; ACAC; ACC1; ACCA; ACACAD
유전자 ID	31, 32
SwissProt ID	Q13085, O00763
면역원	인공 아세틸 코엔자임 A 카복실라제 Ser79 주변 잔기에 대한 합성 펩티드

배경

아세틸 CoA 카복실라제 (ACC)는 중요한 대사 효소입니다. ACC는 포도당을 효소로 생산하는 주요 단계인 아세틸 CoA를 만들 CoA 로 카복실화 반응을 촉매합니다. ACC는 알코올 베타 산화 및 지방산 합성에 중요한 역할을 합니다. ACC-1은 지방산 합성에 중요한 역할을 하며, 이 효소는 전 및 번역 수준에서 광범위한 조절을 받으며, 포도당 산화 및 아세틸 CoA 생산 또는 펩티드 CoA

