

**제품명:** 아세틸-코엔자임 A 카복실라제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe84227

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ICC   |
| 반응성      | 인간   |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 아세틸화   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.                          |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 0.05% 아지다 트루름, 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태         |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW: 266 kDa ; Observed MW: 265 kDa                        |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | Acetyl Coenzyme A Carboxylase  |
| 다른 이름        | ACAC; ACACA; ACC alpha; ACC1; ACCA; Acetyl Coenzyme A; Biotin carboxylase;; Acetyl CoA carboxylase 1 |
| 유전자 ID       | -  |
| SwissProt ID | Q13085   |
| 면역원          | 인간 아세틸 CoA 카복실라제 1 아세틸화 단백질  |

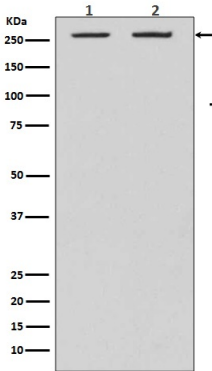
## 배경

세실호인 아세틸 CoA 를 말닐 CoA 로 카복실화하는 반응을 촉매하는 새로운 생리 활성 첫 번째 아세틸화 효소이다. 이 반응은 두 단계로 이루어져 있는데 첫 번째 단계는 비오틴 카복실화제(BCC) 모반에 의해 운반 비오틴의 ATP 의존적 카복실화이고 두 번째 단계는 카복실화 비오틴으로부터 아세틸 CoA 로 카복실화가 전달되는 것이다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



(1) HepG2 세포용액 (2) SH-SY5Y 세포용액에서 HSP90B 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석