

**제품명: DCI 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab09836**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	30kDa

## 항원 정보

유전자명	ECI1 ECI1; DCI; Enoyl-CoA delta isomerase 1, mitochondrial; 3,2-trans-enoyl-CoA isomerase;
다른 이름	Delta(3),Delta(2)-enoyl-CoA isomerase; D3,D2-enoyl-CoA isomerase; Dodecenoyl-CoA isomerase
유전자 ID	1632.0
SwissProt ID	P42126
면역원	DCI 로티함 단백질이다. 에탄올 용액에 C-말단

## 배경

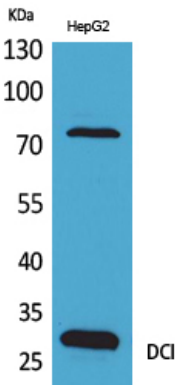
이 유전자는 허파에서 발현되는 주요 유전자 중 하나입니다. 이 유전자는 발효 과정의 핵심에 관여하는 한 미토콘드리아 효소인 다이스모나제를 코딩하는 것으로 알려져 있습니다. 이 효소는 사슬 길이를 조절하는 다양한 지방산의 산화를 담당하는 효소입니다. 이 유전자는 허파에서 발현되는 주요 유전자 중 하나입니다. 이 유전자는 발효 과정의 핵심에 관여하는 한 미토콘드리아 효소인 다이스모나제를 코딩하는 것으로 알려져 있습니다. 이 효소는 사슬 길이를 조절하는 다양한 지방산의 산화를 담당하는 효소입니다.

3-토코에일CoA 에틸에스테르 2-토코에일CoA 중체 전환반응을 촉매한다. 대적으로 식물상 전사변이체로 보고되었다. [RefSeq 서지 2010년 5월, 축해형(3Z)-도코3-에일-CoA = (2E)-도코2-에일CoA., 기능: 2-토코에일CoA 중체B-사스3-토코에일CoA를 2-토코에일CoA로 전환할 수 있음. 경로: 지방산 지방산산화 유점 에일CoA 에틸에스테르 전환 효소 복합체 소단위 효소 복합체

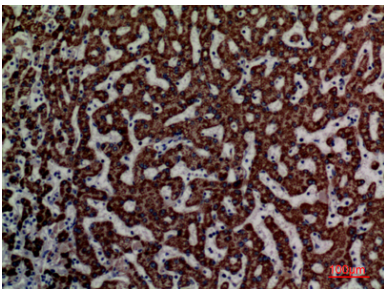
## 연구 분야

지방산 대사

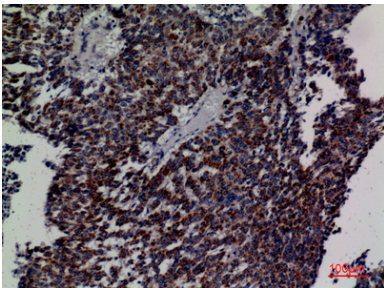
## 이미지 데이터



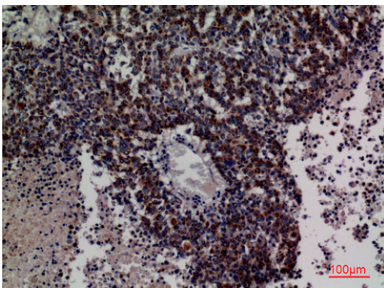
DCI 단백질이 용인된 HepG2 세포의 웨스턴 블롯 분석. 약량은 1:20000로 하였다.



파란에 표된 안간 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100로 하였다.



파란에 표된 안간 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100로 하였다.



파란에 표된 안간 조직의 면역조직화학 분석. 약량은 1:100로 하였다.