

**제품명: GCDH** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87049**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:48 kDa; Observed MW:48 kDa

## 항원 정보

유전자명	GCDH
다른 이름	GCD; ACAD5
유전자 ID	2639
SwissProt ID	Q92947
면역원	인간 GCDH의 일부분입니다.

## 배경

이 유전자는 에너지를 생산하는 CoA 탈수소효소의 일부입니다. 이 효소는 L-라이시닌-하이드록시화 및 트립토판의 분해에 관여하며 CoA를 코발트 CoA와 CO<sub>2</sub>로 산화할 수 있습니다. 이 유전자의 결핍은 전진 발달 장애를 유발하며, 이는 주로 45kD 단백질에 의해 인공적으로 생성된 항원입니다. 이 유전자의 결핍은 근육 부종, 헤파토마 및 대장암과 관련이 있습니다.

유형이다. 이 유전자의 대체 스플라이싱으로 인해 여러 전사체가 생성된다. 관련 유전자 12 번 염색체에 확인되었다. [RefSeq 제 2013 년 3 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Jurkat 세포 추출물 GCDH 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석했다.