

**제품명: HMGCL** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84083**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간
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	0.05% 아지드티올, 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW: 34 kDa ; Observed MW: 30 kDa

## 항원 정보

유전자명	HMGCL
다른 이름	HMG CoA lyase; HMGCL; Hydroxymethylglutaricaciduria; MS725;;HMGCL
유전자 ID	-
SwissProt ID	P35914
면역원	인간 HMGCL 에피토프를 포함하는 단백질

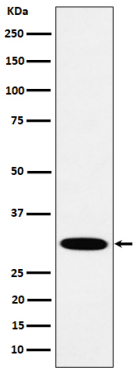
## 배경

3-하이드록시-3-메틸글루타릴-CoA 리아제 효소는 주로 (S)-3-하이드록시-3-메틸글루타릴-CoA 를 아틸-CoA 와 아세틸-CoA 로 분해하는 반응을 촉매하는 효소입니다. 이는 류코아산의 중간체입니다. 케톤체와 아미노산의 대사, 아미노산의 투과 및 세포는 포도당을 대하는 에너지를 직접적으로 조절하는 데 중요합니다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A431 세포에서 HMGCL 발현에 대한 단백질 분석