

**제품명: DMGDH** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87263**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르단질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:97 kDa; Observed MW:97 kDa

## 항원 정보

유전자명	DMGDH
다른 이름	DMGDHD; ME2GLYDH
유전자 ID	29958
SwissProt ID	Q9UI17
면역원	인간 DMGDH 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 콜린에 대한 효소를 암호화하며, 대립조인 산화질 합성을 촉진하여 스트레스를 생성합니다. 효소는 미토콘드리아 질소 대사에 관여하며, 골반이나 다클론 항체와 결합을 보인 것으로 확인됩니다. 이 유전자와 연관하는 대립조인 산화질 합성을 유발하여 생체 내와 같은 체내 및 근육 모두 활성 내 근형 크레아틴 키네이스 활성이 특징입니다. 대체 스플라이싱은 여러 변이체를 생성합니다. [RefSeq] 2013 년

7월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

Human fetal liver

kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -



인태아간조직추출물 DMGDH 표지 단백질 (1:1000 희석)을 사용하여 단백질 분석하였다.