

**제품명:** 메틸말로닐 코엔자임 A 뮤타제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87780

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 표기  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF   |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 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 (12 개월 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 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200 |
| 분자량   | Calculated MW:83 kDa; Observed MW:83 kDa            |

## 항원 정보

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 유전자명         | Methylmalonyl Coenzyme A mutase |
| 다른 이름        | MCM                             |
| 유전자 ID       | 4594                            |
| SwissProt ID | P22033                          |
| 면역원          | 인간 메틸말로닐 코엔자임 A 뮤타제 항원 펩타이드     |

## 배경

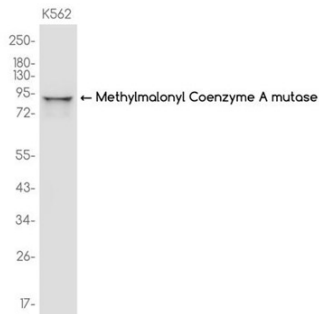
이 유전자는 미토콘드리아 효인 메틸말로닐 코엔자임 A 뮤타제를 암호화합니다. 인체에서 유전자 돌연변이는 B12 의존성 호모시테인 코엔자임 결핍을 유발할 수 있습니다. 다른 종에서는 이 효소의 돌연변이가 유전자 돌연변이와 다른 유형의 메틸말로닐 결핍을 유발할 수 있습니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562 세포 추출물에서 메틸말론산 코엔자임 A 유도체에 대한 항체(1:1000 희석)를 사용하여 단백질 분석을 수행했다.



AMRe87780 항체(1:1000 희석)를 사용하여 심장 조직 추출물에서 단백질 분석을 수행했다.

