

제품명: ALDH7A1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87670

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 양성 |
| 결합 | 비특이적 |
| 변형 | 수정 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.1mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스-글리세롤 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질산염에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000 |
| 분자량 | Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------|
| 유전자명 | ALDH7A1 |
| 다른 이름 | EPD; PDE; ATQ1 |
| 유전자 ID | 501 |
| SwissProt ID | P49419 |
| 면역원 | 양성 ALDH7A1의 일부분입니다. |

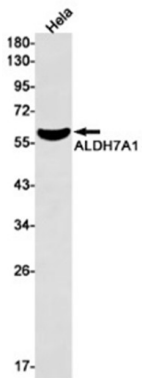
배경

이 유전자 코딩 단백질은 알도 탈수소 유전자 계열 7에 속해 있습니다. 이 효소를 알코올 대사 및 과산화 스트레스에 의해 중요한 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이 특정 단백질은 간에 풍부하게 발현된 26g 인공형 단백질 생성을 보인 다. 또한 미토콘드리아에서 발현하는 것으로 알려져 있어 미토콘드리아 관련 연구에 대한 단백질 생성 및 미토콘드리아 단백질 발현과 두 가지 형은 대체면역기류의 사용

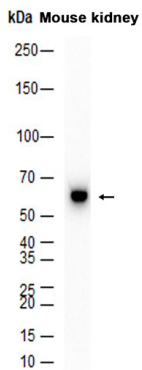
로연생된 것으로 추정된다. 이 유전체는 다른 유전체와 공유하는 유전자도 포함하고 있다. 이 유전체는 여러 유전자 클러스터와 관련이 있다. 이 유전체는 유전자 클러스터와 관련이 있다. [RefSeq 제 2011년 1월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 ALDH7A1 항체(1:1000 희석을 사용하여) ALDH7A1 을 위한 단백질 발현을 검출한다.



AMRe87670 항체(1:2000 희석을 사용하여) 마우스 신장 조직 추출액에 대한 단백질 발현을 검출한다.