

제품명: AGL 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86614

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, FC |
| 반응성 | 양, 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°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 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:2000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100 |
| 분자량 | Calculated MW:175 kDa; Observed MW:175 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-----------------|
| 유전자명 | AGL |
| 다른 이름 | GDE |
| 유전자 ID | 178 |
| SwissProt ID | P35573 |
| 면역원 | 양 AGL 의 항원 펩타이드 |

배경

이 유전자는 글리코겐 분해 효소인 글리코겐 분해 효소 1을 암호화합니다. 이 효소는 단백질 수분 분해에 두 가지 독립적인 활성을 나타냅니다. 하나는 4-알파 글리코실과 6-알파 글리코실에 대한 활성이고 다른 하나는 1,6-글리코시드 결합입니다. 이 유전자의 돌연변이는 글리코겐 축적과 관련이 있지만 효적 및 임상적 의미가 명확하게 나타나지 않습니다. 이 유전자의 대체 스플라이싱이 관찰되었습니다. 서로 다른 효소를 암호화하는 대체 스플라이싱 전체가 보고되었습니다.

[RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse muscle

db15947 항을 1:1000 으로 희석하여 근육 조직 추출에 대한 Western blot 분석을 수행했다.

