

제품명: KLF10(16L10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe13052

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|------------------|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000 |
| 분자량 | 53kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | KLF10 |
| 다른 이름 | EGR alpha; EGRA; Egral; EGRalpha; Gdnfif; KLF10; mGIF; TIEG; TIEG1; |
| 유전자 ID | 7071.0 |
| SwissProt ID | Q13118 |
| 면역원 | 인간 KLF10 의 항원 펩타이드 |

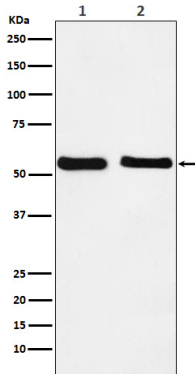
배경

5'-GGTGTG-3' 공통 염기 결합은 전사 억제자 생체 시계 조절에 관여하며, 핵심 생체 시계 구성 요인 ARTNL/BMAL1 의 프로모터에 있는 GC 박스 염기 결합 이전 활성을 억제한다. 간에서 지방 생성 또는 당산화 및 지방 생성에 관여하는 유전자 생체 시계 발을 조절한다. 포도당 산화 및 숙주 제한 효소 PCK2 의 발을 억제한다(유사 예). 세포 주기 조절에 관여할 가능성이 있다.

연구 분야

후생학/핵산발달

이미지 데이터



(1) HepG2 세포용물 (2) NIH/3T3 세포용물에 KLF10 발현에 대한 Western blot 분석