

제품명: PER3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81391

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | IHC, ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 132kDa |

항원 정보

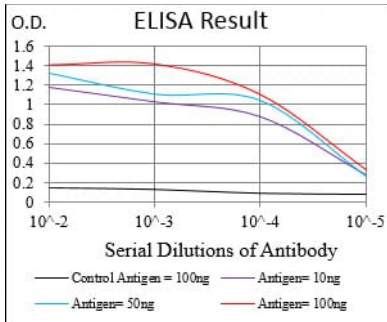
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | PER3 |
| 다른 이름 | GIG13 |
| 유전자 ID | 8863.0 |
| SwissProt ID | P56645 |
| 면역원 | 인간 PER3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 723-954)을 다량에 발효시킨 것 |

배경

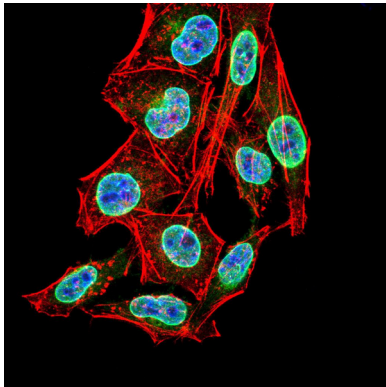
이 유전자는 Period 유전자 계열에 속하며, 근육 내 주요 알기 조절 인자 상하해에 알기 패턴을 발현한다. 이 계열 유전자는 운동 중 신대 및 행동 알기 리듬 구성 요소를 암호화한다. 상하해에 알기 조절은 저주기인 특성에도 유되며, 빛이 동주기 위상을 상하해에 알기 유전자 발현의 비주기적 변동을 유발한다. 이 유전자의 재인가는 아직까지 알려져 있지 않다.

연구 분야

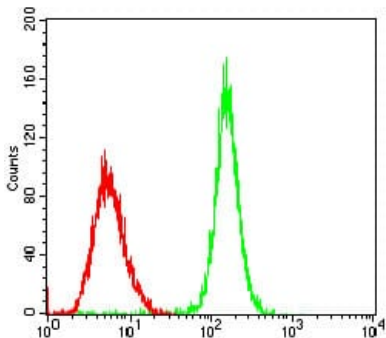
이미지 데이터



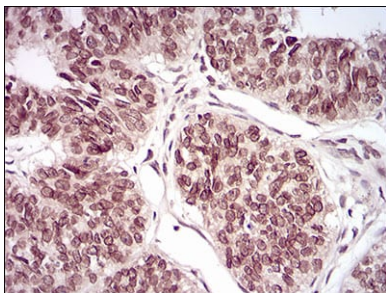
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 과색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



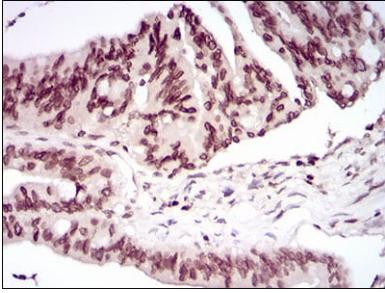
PER3 마우스 단클론항체를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석, 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔라딘으로 표지했다.



PER3 마우스 단클론항체(적색)와 중대형 빨색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편에 포도막암 조직에 대한 PER3 마우스 단클론항체와 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



태반에 퍼진 인간 직장암 조직에 대한 PER3 마우스 단클론 항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석