

**제품명: P2RY2** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82062**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | ELISA, FC   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정되지 않음   |
| 아이소타입    | Mouse IgG2b   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 0.05% 아지드/부틸아민 함유 PBS 용해정단항체                                      |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 희석 비율 | ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량   | 42.3kDa                              |

## 항원 정보

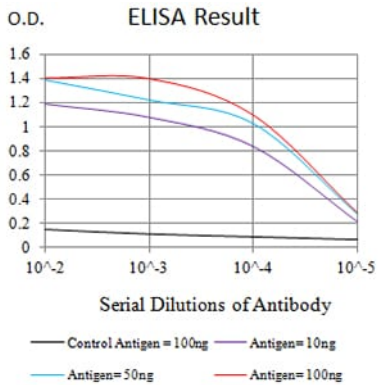
|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | P2RY2                                     |
| 다른 이름        | P2U; HP2U; P2U1; P2UR; P2Y2; P2RU1; P2Y2R |
| 유전자 ID       | 5029.0                                    |
| SwissProt ID | P41231                                    |
| 면역원          | 정제인간 P2RY2 재조합 단백질(AA: 1-398)을 사용하여 생산된 것 |

## 배경

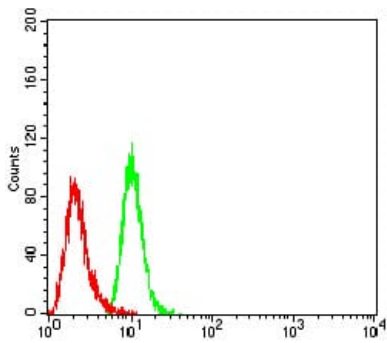
이 유전자는 인체 게놈에 위치하며 P2 수용체 계열에 속하며 P2X 관련 계열과 P2Y G 단백질 결합 수용체 계열에 속합니다. 이 계열은 인체에서 다양한 클론이 발견된 것으로 추측되는 것을 시사하며, 이 계열은 알코올 의존성 증진과 다른 뇌 기능에 관련된 수용체 ATP와 UTP에 의해 활성화되며 알코올 의존성 증진과 관련된 것으로 보입니다. 이 수용체는 세포 표면 및 세포 내 표면에 위치하며, 이 유전자는 동원 단백질을 코딩하는 세 가지 전사 변이체를 암호화합니다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



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



P2RY2 마우스 단클론항(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과