

제품명: P2RY8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15604

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 쥐 마우스 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | 41kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | P2RY8 |
| 다른 이름 | P2RY8; P2Y purinoceptor 8; P2Y8 |
| 유전자 ID | 286530.0 |
| SwissProt ID | Q86VZ1 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 P2RY8 에서 유래한 항원입니다. 용액에 포함되어 있습니다. 아민산 번호: 192-241 |

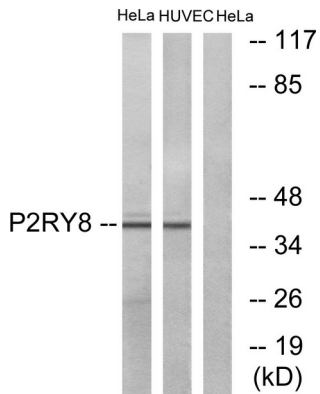
배경

퓨린 수용체 P2Y8 (P2RY8)은 인간에 발현되는 유전자에 의해 생성된 단백질입니다. 유전자에 의해 유전적으로 암호화되는 G-단백질 결합 수용체 계열에 속하는 이 유전자는 마우스 HL60 세포에서 중립의 발현을 보여 X 염색체 Y 염색체에 위치합니다. [RefSeq 자료 2008년 7월, 기능 G-단백질 결합 수용체 부류의 유도 과립 조절 과정에서 발현 감쇠가 이 단백질을 통한 유전자 X 및 Y 염색체 유사 염색체 영역 1 (PAR1)에 위치함. 유성 G-단백질 결합 수용체 계열에 속한 조류는 정상 발현에서는 거의 결핍되지 않음. 심상 상 태에서는 더 약한 발현이 관찰되는 결핍 없음

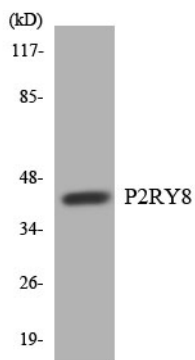
연구 분야

신약개발수용체연구

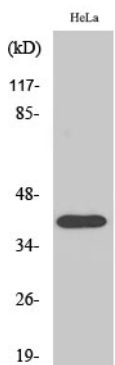
이미지 데이터



HeLa 및 HUVEC 세포를 P2RY8 항을 사용하여 Western blot 분석했다. 오른쪽은 항편이로 처리했다.



COLO205 세포를 P2RY8 항을 사용하여 Western blot 분석했다.



P2RY8 단백질 1:2000 이하의 농도에 대해 Western blot 분석을 수행했다.