

**제품명: CD172b** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08249**

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 토끼 다클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, ELISA  |
| 반응성      | 인간 췌장  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 다클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 1mg/ml   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액                     |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | 48kDa                                 |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | SIRPB1   |
| 다른 이름        | SIRPB1; Signal-regulatory protein beta-1; SIRP-beta-1; CD172 antigen-like family member B; CD antigen CD172b |
| 유전자 ID       | 10326.0  |
| SwissProt ID | O00241   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 SIRPB1에서 유래한 항원이다. 이를 사용하여 생성된 항체는 마우스 범위 231-280   |

## 배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 신호 조절 단백질(SIRP) 계열에 속하며 면역 반응을 조절하는 역할을 한다. SIRP 계열은 수컷 태아 키에 결합 신호 전달 과정에 관여하는 것으로 알려진 다양한 단백질이다. 이 단백질은 면역 세포의 발달에 중요한 역할을 하는 단백질인 TYROBP/DAP12와 상동하는 것으로 밝혀졌다. 또한 이 단백질은 키에 SYK의 발현에 관여하는 것으로도 알려져 있다. 유전자 이름

