

**제품명: AIRE-1** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06708**

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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags                                          |
| 버퍼       | 글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액      |
| 정제       | 천상정제                                              |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:10000 |
| 분자량   | 50kDa                                 |

## 항원 정보

|              |                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 유전자명         | AIRE                                                                                                                       |
| 다른 이름        | AIRE; APECED; Autoimmune regulator; Autoimmune polyendocrinopathy candidiasis ectodermal dystrophy protein; APECED protein |
| 유전자 ID       | 326.0                                                                                                                      |
| SwissProt ID | O43918                                                                                                                     |
| 면역원          | 이 항체는 인간 AIRE 에서 유래한 펩타이드를 사용하여 생성되었다. 아민산 범위 126-175                                                                      |

## 배경

이 유전자 해독은 인간 유전자 DB에 있는 CREB 결합 단백질 유전자 전사 조절을 암호화한다. 암호화된 단백질은 흉에서 자궁 발달 및 자궁에서 세포의 생존을 조절하는데 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 결함은 자가면역 질환인 APECED (APECED) 라는 만성 다기관 질환을 유발한다. [RefSeq 제 2012 년 6 월, 대체물 추적 아형 존재하는 것으로

