

**제품명: FOXP3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM85047**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 마우스 단클론 항체  |
| 숙주       | 생쥐  |
| 적용       | WB, ICC   |
| 반응성      | 형질 전환   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | Mouse IgG1  |
| 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% 아지다 트루프, 0.5% 보오덴 필릿, 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액(정된 항체)            |
| 정제       | 천상 정제   |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200            |
| 분자량   | Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | FOXP3  |
| 다른 이름        | FOXP3; IPEX; JM2; Forkhead box protein P3; Scurfin |
| 유전자 ID       | 50943.0  |
| SwissProt ID | Q9BZS1   |
| 면역원          | 정된 시퀀스인 FOXP3 단백질 단편을 사용하여 발효합니다.                  |

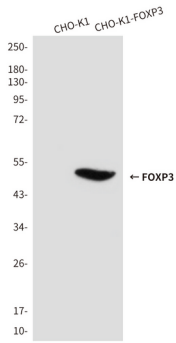
## 배경

FOXP3 유전자 결핍 X-연관 면역 결핍 장애는 비특정 장애 중 하나(IPEX)(MIM:304790)의 원인이며 X-연관 면역 결핍 증후군으로 알려져 있습니다. IPEX는 신생아에 발생하는 일련의 임상 증상, 감염 분해성, 알레르기 증, 빈혈 및 림프관 증을 특징으로 하며 대개 영아기에 사망합니다.

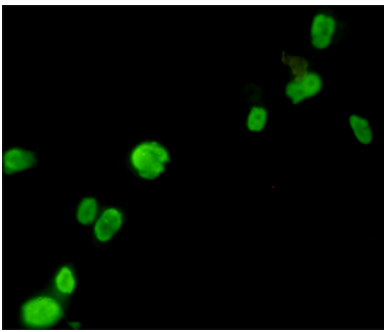
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



FXP3 항을 사용하여 CHO-K1 세포(용액A) 및 FXP3 유전자 도입된 CHO-K1 세포(용액B)에서 FXP3 의 유래된 단백질을 확인했다.



FXP3 항을 사용하여 FXP3 유전자 도입된 FXP3 마우스 mAb CHO-K1 세포에 대한 면역세포화 분석