

**제품명:** 미엘로페록시다제(5D6) 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe14280

연구용 전용

## 요약

|          |  |
|----------|--|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체  |
| 숙주       | 토끼   |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, FC, IF-P  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체  |
| 결합       | 비결합  |
| 변형       | 수정치 없음   |
| 아이소타입    | IgG  |
| 클론성      | 단클론  |
| 형태       | 액체   |
| 농도       | 0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.   |
| Storage  | Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.                 |
| Shipping | Ice bags   |
| 버퍼       | 50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 산화방지제 N 및 0.05% 보존제에 함유되어 있습니다. |
| 정제       | 천상정제   |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:50-1:100, IF-P 1:100-1:200 |
| 분자량   | 84kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | -   |
| 다른 이름        | 84 kDa myeloperoxidase; 89 kDa myeloperoxidase; EC 1.11.1.7; EC1.11.2.2; MPO; mpx; myeloid-specific peroxidase; Myeloperoxidase; Myeloperoxidase heavy chain; |
| 유전자 ID       | -   |
| SwissProt ID | P05164(Human), P11247(抗原, Mouse)  |
| 면역원          | 인간 미엘로페록시다제 재조합 단백질   |

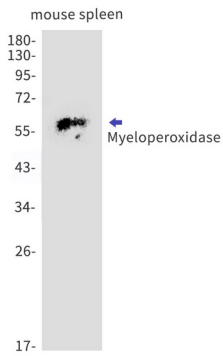
## 배경

항체 개발의 주된 이유 중 하나는 면역 마커인 미엘로페록시다제(MPO)는 광범위한 생물학적 기능을 담당한다. 항원인 항체 개발에서 MPO는 하혈관 및 특정 생체에서는 하혈관과 관련된 중추 신경을 추적하여 항체 개발의 성공 가능성을 크게 향상시킨다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



마우스 장 기관에서 Myeloperoxidase (1:1000 희석)를 사용하여 Myeloperoxidase를 웨스턴 블롯으로 검출했다.