

**제품명:** 미엘로페록시다제 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86234

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합토끼단클론항체  |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB,IHC,ICC/IF,FC  |
| 반응성      | 인간 쥐 생체   |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 단클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 0.55mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500 |
| 분자량   | Calculated MW:84 kDa; Observed MW:60 kDa                           |

## 항원 정보

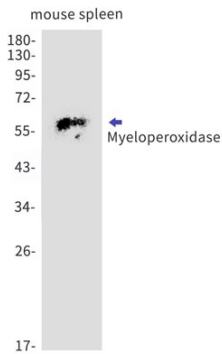
|              |                     |
|--------------|---------------------|
| 유전자명         | Myeloperoxidase     |
| 다른 이름        | MPO                 |
| 유전자 ID       | 4353                |
| SwissProt ID | P05164              |
| 면역원          | 인간 미엘로페록시다제 재조합 단백질 |

## 배경

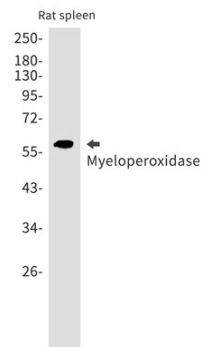
미엘로페록시다제(MPO)는 골수에서 합성된 헤모글로빈 중의 주요 구성 성분이다. 단일슬슬체 생성된 미엘로페록시다제는 후각의 중추 분자이다. 성숙한 미엘로페록시다제는 2개의 경쇄와 2개의 중쇄로 구성된 다량이다. 이 효소는 중추신경계에 중추신경계에서 합성되는 해독 효소이다. [RefSeq 제 2014년 11월]

## 연구 분야

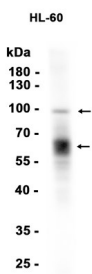
## 이미지 데이터



마우스 장 기관 용출액에 Myeloperoxidase 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Myeloperoxidase 단백질을 검출하였다.



쥐 장 기관 용출액에 Myeloperoxidase 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Myeloperoxidase 단백질을 검출하였다.



HL-60 세포 추출물 AMRe86234 항체(1:10000 희석)에 단백질을 검출하였다.