

**제품명:** 인간 IgM 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab01340

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, IP   |
| 반응성      | 인간  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정되지 않음   |
| 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       | 토끼 IgG는 인간 염색시 염색액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제       | 천성 크로마토그래피  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 75 kDa    |

## 항원 정보

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| 유전자명         | IGHM                 |
| 다른 이름        | Ig mu chain C region |
| 유전자 ID       | 3507.0               |
| SwissProt ID | P01871               |
| 면역원          | 인간 IgM 의 재조합 단백질     |

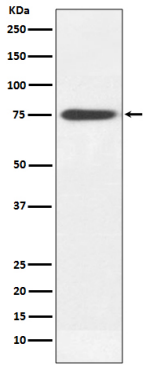
## 배경

IgM 측정은 선천적 면역 체계의 반응에 대한 측정 결과에 대한 정보를 제공합니다. IgM 수치가 낮으면 면역 결핍 상태, 유선 결종, 대장암 등과 관련이 있습니다. IgM 수치가 높으면 알레르기, 류마티스 관절염, 만성 감염, 간염, 신장 질환과 관련될 수 있습니다.

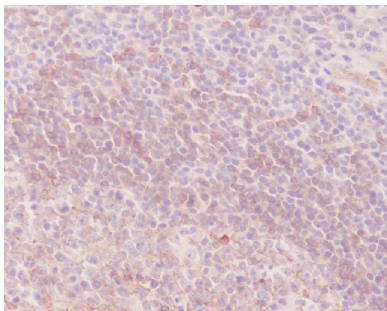
## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



인 IgM 항를 사용하여 혈장 용액에서 인 IgM 을 확인 분석했다



파판에 포함된 판도 조직에 인 IgM 항를 이용하여 조직화분을 하였다. 항원화제는 고염균 조직의 경우 pH 6.0 용액을 사용했다.