

**제품명: CYP3A4/5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09666**

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, ICC/IF, ELISA  |
| 반응성      | 인간 쥐 마우스  |
| 결합       | 비결합   |
| 변형       | 수정치 없음  |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 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       | 글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액                     |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |   |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 57kDa   |

## 항원 정보

|              |   |
|--------------|---|
| 유전자명         | CYP3A4/CYP3A5<br>CYP3A4; CYP3A3; Cytochrome P450 3A4; 1; 8-cineole 2-exo-monooxygenase; Albendazole   |
| 다른 이름        | monooxygenase; Albendazole sulfoxidase; CYP11A3; CYP11A4; Cytochrome P450 3A3; Cytochrome P450 HLP; Cytochrome P450 NF-25; Cytochrome P450-PCN1; Nifedipine |
| 유전자 ID       | 1576/1577   |
| SwissProt ID | P08684/P20815   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 CYP3A4/5 에서 유래한 항원을 사용하였습니다. 예상 분량: 251-300  |

## 배경

이 유전자는 CYP3A4 효소 수를 조절하는 역할을 합니다. CYP3A4 단백질은 대다수의 약물 소변과 기타 지질과 관련된 반응을 촉매하는 것으로 알려져 있습니다. 단백질은 소변에 존재하며

