**제품명: I-FABP** 토끼 다클론 항체
**카탈로그 번호: APRab12370**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 토끼 다클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| **반응성** | 인간, 쥐, 생쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 다클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 1mg/ml |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 글리세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 신규방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| **분자량** | 15kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | FABP2 FABPI |
| **다른 이름** | Fatty acid-binding protein, intestinal (Fatty acid-binding protein 2;Intestinal-type fatty acid-binding protein;I-FABP) |
| **유전자 ID** | 2169.0 |
| **SwissProt ID** | P12104 |
| **면역원** | 재조합 단백질 부위 합성 펩타이드 |

## 배경

세포내 지방산 결합 단백질(FABP)은 약 20 개의 구성을 가진 다유전자 패밀리에 속합니다. FABP 는 간형, 장형, 심장형, 세기 유형으로 나뉩니다. 이들은 14-15 kDa 크기의 단백질이며, 장내 지방산 흡수, 세포내 대사 및/또는 운반에 관여하는 것으로 생각됩니다. 또한 세포 성장 및 증식 조절에도 관여할 수 있습니다. 장 지방산 결합 단백질 2 유전자는 4 개의 엑손을 가지고 있으며, 염색체 4q28-q31 에 위치하는 세포질 단백질입니다. 이 유전자는 54 번 코돈에서 다

형성을 나타내는데 일반적으로 관련된 다른 단백질과 상호작용하는 다른 단백질과 상호작용하는 다른 단백질과 상호작용하는