

**제품명: ACBP** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06477**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	10kDa

## 항원 정보

유전자명	DBI
다른 이름	DBI; Acyl-CoA-binding protein; ACBP; Diazepam-binding inhibitor; DBI; Endozepine; EP
유전자 ID	1622.0
SwissProt ID	P07108
면역원	이 항원은 인간 DBI의 C-말단 유에서 유한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 제조된 것입니다. (신분번호: 38-87)

## 배경

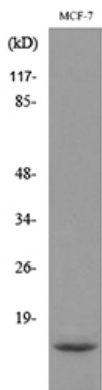
이 유전자는 **다이아제팜 결합 억제제(diazepam binding inhibitor)**라는 단백질을 암호화하며, 이 단백질은 호르몬에 의해 조절되며, 잘 알려진 비파라세톨과 벤조다이아제핀에 대한 결합 단백질로서 뇌에서 중요한 A-형 감마아미노부티르산(GABA) 수용체 서브유닛을 조절합니다. 이 단백질은 호르몬에 의해 조절되며, 가장 최근 보고된 모델은 중뇌 및 시상하부에서 GABA에 대한 수용체 결합 유닛을 구성하는 7개의 연속적인 아미노산 잔류로 구성되어 있습니다. 다이아제팜 결합 억제제는 코티코스테로이드 생성의 매개체 역할에 대한 부분적 억제 및 스트레스 후 콜레스테롤 수치를 낮추는 것으로 알려져 있습니다. (6 번, 8 번

, 16 번 염색에 의한 세기 유전자(pseudogene)가 확인되었다. 또한 동맥 질환을 유발하는 여러 산화 스트레스 관련 효소 및 효소 억제제에 대해 매우 높은 친화력으로 결합하여 산화 스트레스에 대한 반응을 조절할 수 있다. 또한 GABA A 수용체에 의한 벤조디아제핀(BZD) 인식 부위에서 디아제를 결합할 수 있다. 따라서 본 단백질은 GABA 수용체 작용을 조절할 수 있다. 유전자: ACBP 결합에 포함된다. 유전자 1 개. ACBP(아실CoA 결합 도메인)을 포함한다. 소위 단백질

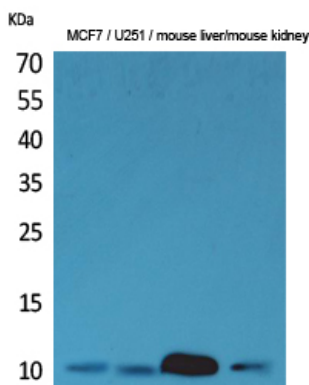
## 연구 분야

PPAR;

## 이미지 데이터



DBI 항체를 사용하여 MCF7 세포 용액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



ACBP 단백질 항체를 사용하여 MCF7, U251, 근육, 간, 근육, 신장 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다. 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.