

**제품명:** 아드레노독신 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01615

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.17mg/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% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 14 kDa

## 항원 정보

유전자명	FDX1
다른 이름	ADX; FDX; LOH11CR1D
유전자 ID	2230
SwissProt ID	P10109
면역원	인간 아드레노독신 항원

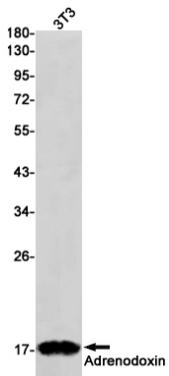
## 배경

다양한 스트레스 호르몬에 반응한다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 스트레스 반응을 위한 미토콘드리아 수용체 P450 의 환에 관여한다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 아드레노독신에 결합하여 단백질을 축적하는 수용체 P450 인 CYP11A1 로 전사를 조절한다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 아드레노독신 및 CYP11A1 과 중독을 형성하는 알코올 두호 효소를 억제한다.

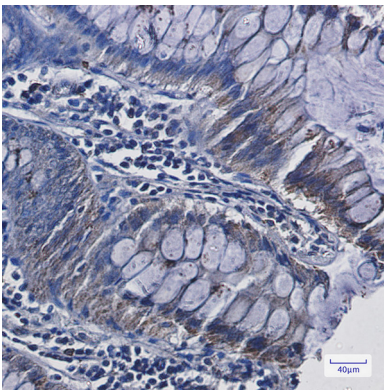
## 연구 분야

산화질

## 이미지 데이터



아래의 이미지를 사용하여 3T3 세포 용출액에서 아드록시닌을 분리한다.



피부에 피틴산 결합 조직에서 아드록시닌 용출액의 추출을 하였다. 항원복합체는 고압고진공 건조기를 pH 6.0 용출을 사용했다.