

제품명: 아드레노독신 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85260

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

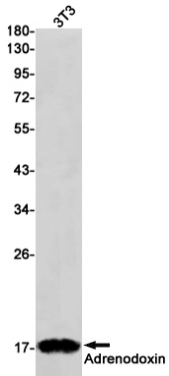
유전자명	Adrenodoxin
다른 이름	ADX; FDX; LOH11CR1D
유전자 ID	2230.0
SwissProt ID	P10109
면역원	인간 아드레노독신 항원

배경

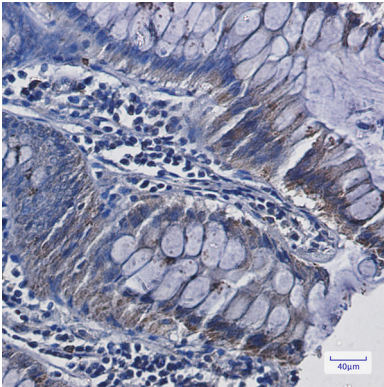
다양한 단백질 호르몬에 결합한다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 스테로이드 생합성을 위한 미토콘드리아 효소 P450의 항원이다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 아드레노독신은 아드레날린을 생성하는 효소 P450인 CYP11A1의 로잔틴 단백질이다(PubMed:20547883, PubMed:21636783). 아드레노독신은 CYP11A1 과중복합체를 형성하는 2개의 두 효소 사이로 면역을 전달한다.

연구 분야

이미지 데이터



아래의 이미지를 사용하여 BT3 세포 용출액에서 아도록신을 분리 분석한다.



파편에 포함된 결합 조직에서 아도록신 용출액의 정제 작업을 하였다. 항원복합체는 고압고진공 건조기를 pH 6.0 용액을 사용했다.