

제품명: CRF 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab09390
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CRH
다른 이름	CRH; Corticoliberin; Corticotropin-releasing factor; CRF; Corticotropin-releasing hormone
유전자 ID	1392.0
SwissProt ID	P06850
면역원	이 항체는 인간 CRF 에 유한한 항원만을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량 104-153

배경

이 유전자는 코르티코리베린(CRH) 계열 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 다클론 항체를 생성하는 데 사용됩니다. 이 단백질은 시상하부 신경하수체 선상핵(PVN)에서 분비되어 코르티코리베린 호르몬을 생성하고 뇌하수체에서 부신피질 자극 호르몬(ACTH)의 분비를 자극합니다. 이 단백질의 한 기능은 알하이팅과 관련이 있습니다. 암체 연구 목적으로 사용하는 코르티코리베린 항체는 다양한 실험 조건을 포함하여 이가 잠재적으로 특정 대사적 결함을 초월할 수 있습니다. 이 단백질은 상하부 기관과 림프구와 같은 말초 조직에 또한 존재하며, 이는 높은 수준으로 발현됩니다. 이 단백질은 암 기를 증가하는 지인이다.

