

제품명: CHP 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08778

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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	24kDa

항원 정보

유전자명	CHP1 CHP1; CHP; Calcineurin B homologous protein 1; Calcineurin B-like protein; Calcium-binding protein CHP; Calcium-binding protein p22; EF-hand calcium-binding domain-containing protein p22
다른 이름	
유전자 ID	11261.0
SwissProt ID	Q99653
면역원	인간 CHP 내부에서 유래한 합성 펩타이드

배경

이 유전자는 Na^+/H^+ 교환기 NHE1 에 결합하는 이온 채널을 암호화한다. 이 단백질은 NHE1 계통의 생체 활동을 위한 펩타이드 결합 부위를 NHE1 의 세포막 표면에 근접시킴으로써 이온 채널을 막는다. 이 단백질은 칼슘 이온의 세포막 표면에 근접시킴으로써 이온 채널을 막는다.

