

**제품명: CLC-4** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab08921**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	85kDa

## 항원 정보

유전자명	CLCN4
다른 이름	CLCN4; H(+)/Cl(-) exchange transporter 4; Chloride channel protein 4; ClC-4; Chloride transporter ClC-4
유전자 ID	1183.0
SwissProt ID	P51793
면역원	이 항체는 인간 CLCN4 에 유한한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 221-270

## 배경

염물 이온 채널 4 (CLCN4) 는 Homo sapiens 에 발현되는 주요 염물 이온 채널 유전자 CLCN 계열 9 개 구성원 (CLCN1-7, Ka 및 Kb) 으로 구성되어 있으며 높은 수준의 염물 이온을 공화 면도메인 및 농도 의존적 나뉠 염물 채널 4 는 전적으로 높은 CpG 수를 가지고 있어 생체 내에서 발현되는 다 유전자 인 X 염색체 p22.3 밴드 근처에 APXL (Apical protein



CLC-4 단백질 1:500 희석하여 RAT-MUSCLE 세포에 대한 Western blot 분석을 수행함.

