

**제품명: CLIC4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01833**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본제품의 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% 보코덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 29 kDa

## 항원 정보

유전자명	CLIC4
다른 이름	CLIC4; Chloride intracellular channel protein 4; Intracellular chloride ion channel protein p64H1
유전자 ID	25932
SwissProt ID	Q9Y696
면역원	인간 CLIC4의 항원 펩타이드

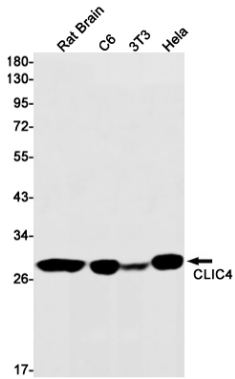
## 배경

막에 삽입되어 선택적인 이온 채널을 형성할 수 있으며, 이 채널은 염기 농도 수화할 수 있다. 채널은 pH 에 따라 닫힌다. 막 삽입은 선택적인 염기에 의해 조절되는 것으로 보이며, 선택적 조건에 민감할 수 있다. HRH3 의 세포 표면 발현을 촉진한다. 할라센이 세포 표면 및 유세포 분석을 위한 가장 적합한 염기인 것으로 나타났다. 또한, 이 세포를 증식하고, 이 세포는 형질 전환 세포를 생성할 수 있다.

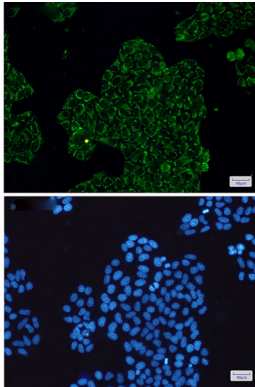
## 연구 분야

세포 생물학

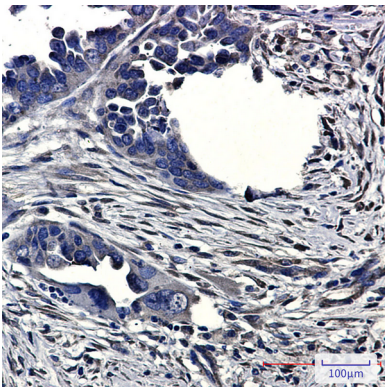
## 이미지 데이터



CLIC4 항체를 사용하여 뇌, C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 CLIC4의 위치를 분석하였다.



HeLa 세포에서 CLIC4 항체(녹색)와 DAPI(청색)를 이용하여 CLIC4의 위치를 조사하였다.



CLIC4 항체를 이용하여 피부에 인공적으로 만든 상처를 이용하여 고온 조건(인산)을 pH 6.0 용액에서 분석하였다.