

**제품명:** 칼루메닌 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02924

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 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% 보호덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 47 kDa

## 항원 정보

유전자명	CALU CALU; CALU_HUMAN; Calumenin 1; Calumenin 2; Calumenin; Crocalbin; crocalbin-like
다른 이름	protein; FLJ90608; IEF SSP 9302; multiple EF-hand protein; OTTHUMP00000212712; OTTHUMP00000212713; OTTHUMP00000212714; OTTHUMP00000212715.
유전자 ID	813
SwissProt ID	O43852
면역원	인간 칼루메닌 항원 펩타이드

## 배경

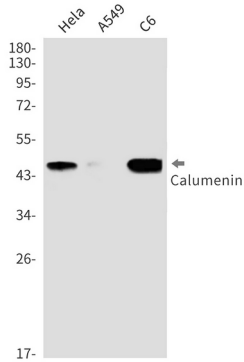
이 유전자는 유전자 발현 조절 단백질이며 단백질 및 분자량에 대한 정보는 유전자 발현 데이터베이스, ERCC-55, Cab45 및 분자량에 관한 데이터베이스 (CERC)

계열에 속한다. 많은 연구를 통해 대체 물리 상전반체 확인되었다 [RefSeq 제2008년10월]

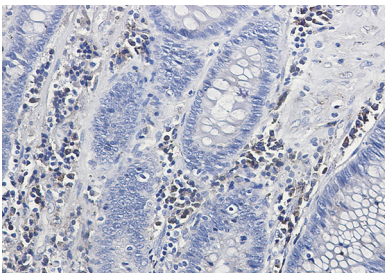
## 연구 분야

태양에너지

## 이미지 데이터



HeLa, A549, C6 세포용물에서 칼루메닌항를 사용하여 칼루메닌의 위치를 분석을 수행했다.



표면에 포함된 칼루메닌항를 이용한 조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고압 조외광 조사 후 pH 6.0 용액을 사용했다.