

**제품명:** 칼시뉴린 A 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe87163

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, FC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:59 kDa

## 항원 정보

유전자명	Calcineurin A
다른 이름	CALN; CCN1; CNA1; CALNA; IECEE; PPP2B; ACCIID; CALNA1; IECEE1
유전자 ID	5530
SwissProt ID	Q08209
면역원	인간 칼시뉴린 A의 합성 펩타이드

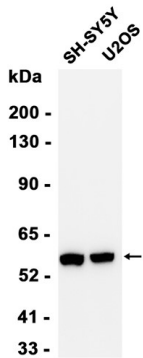
## 배경

세포 내  $\text{Ca}^{2+}$  매개 신호 전달에 필수적인 역할을 하는 칼슘 의존성 칼모듈린 자극 단백질 인산화소(PubMed:15671020, PubMed:18838687, PubMed:19154138, PubMed:23468591)

## 연구 분야

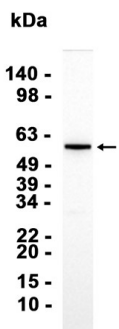
-

## 이미지 데이터



SH-SY5Y 및 U2OS 세포 추출물에서 카사리 A 항체를 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.

HCT116



HCT116 세포 추출물에서 AMRe87163 항체를 1:1000 희석을 사용하여 Western blot 분석하였다.