

**제품명: SCIN** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02579**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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 트리스클렌스(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 80 kDa; Observed MW: 80 kDa

## 항원 정보

유전자명	SCIN
다른 이름	Scinderin
유전자 ID	85477
SwissProt ID	Q9Y6U3
면역원	인간 SCIN의 합성 펩타이드

## 배경

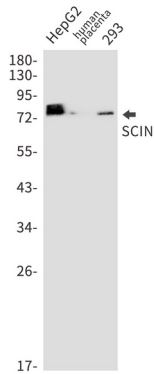
칼슘 이온( $\text{Ca}^{2+}$ )의 국소적인 과잉은 세포 내 여러 구조적 변화를 야기하며 이를 조절하는 역할을 합니다(PubMed:8547642, PubMed:26365202). 질화산은 세포 내 아스톨 4,5-비스인산(PIP2)에 의해 유도된 세포 내 칼슘 이온의 과잉을 조절하는 중요한 역할을 합니다. 기하학의 변화는 세포 내 칼슘 이온의 과잉을 유도하며 이를 조절하는 역할을 합니다(PubMed:11568009). 펩타이드는 세포 내 칼슘 이온의 과잉을 조절하는 역할을 합니다. 세포 내 칼슘 이온의 과잉을 유도하는 펩타이드는 MAPK, p38 및

JNK 경로를 통해 매립기 (PubMed:11568009).

## 연구 분야

신호 전달

## 이미지 데이터



SCIN 항체를 사용하여 HepG2 세포 및 293 세포에서 SCIN의 위치를 분석했다.