

**제품명: VDAC1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02754**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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 트림릿 0.05% 보충액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

## 항원 정보

유전자명	VDAC1
다른 이름	VDAC1; PORIN; PORIN-31-HL
유전자 ID	7416
SwissProt ID	P21796
면역원	인간 VDAC1 의 항원 펩타이드

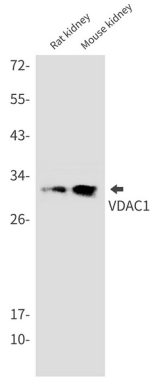
## 배경

전압 의존성 채널 (VDAC)은 미토콘드리아 외막에 위치한 대수성 미토콘드리아 막 단백질의 주요 구성 요소입니다. 또한 이 채널은 세포 사멸 신호 전달에 관여합니다. 세포 사멸의 특징인 미토콘드리아 투과성 변화는 VDAC 에 결합하여 채널의 기능을 변화시키는 Bcl-2 계열 단백질에 의해 매개됩니다.

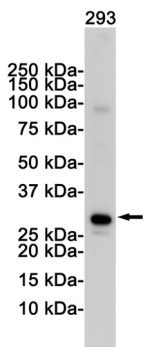
## 연구 분야

태양세포마커

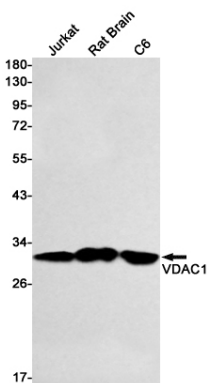
## 이미지 데이터



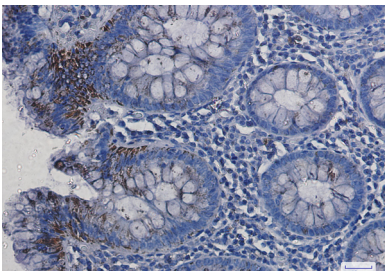
VDAC1 항를 사용하여 쥐 신장 및 생쥐 신장에서 VDAC1의 위단 부분을 수행합니다.



VDAC1 항를 사용하여 293 세포에서 VDAC1의 위단 부분을 수행합니다.



VDAC1 항를 사용하여 Jurkat 쥐 뇌 C6 세포에서 VDAC1의 위단 부분을 수행합니다.



과편미표본의 경우 조직에 VDAC1 항를 사용하여 면역조직화분을 수행했다. 항를 녹이는 고온 조건은 95도에서 pH 6.0 용액에서 수행했다.