

**제품명: VDAC1** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21469**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오덴틸
정제	덴틸A

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:31kD;Observed MW:33kD

## 항원 정보

유전자명	VDAC1
다른 이름	VDAC1;VDAC;Voltage-dependent anion-selective channel protein 1;VDAC-1;hVDAC1;Outer mitochondrial membrane protein porin 1;Plasmalemmal porin;Porin 31HL;Porin 31HM
유전자 ID	7416.0
SwissProt ID	P21796
면역원	인간VDAC1의 항원 펩타이드

## 배경

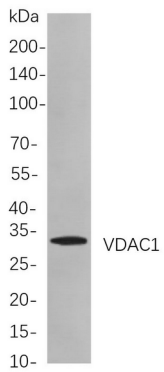
세포내에서 세포외로 이온을 운반하는 막 단백질의 주요 구성요인인 전이성 이온 채널을 암호화하는 유전자는 막 단백질인 미토콘드리아 외막을 통한 미토콘드리아의 이온 교환을 촉진하고 미토콘드리아 기능을 조절할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 세포 내 이온 농도를 조절하는 데도 관여할 수 있습니다. 대체 클로닝으로 얻어진 본 항체는 생쥐 다중 유전자 유전자 1, 2, 3, 6, 9, 12, X 및 Y 염색체 발현됩니다.[RefSeq

제출 2010년 9월

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 총 단백질을 이용하여 단백질 분석

VDAC1 표지 단백질을 사용했다. 항체 검사는 HRP 접합 양친구 IgG 항체를 사용했다.