

**제품명: SDHA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21612**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배에 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% 프티콜, 300, 0.05% 보오덴질
정제	덴질A

## 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:73kD;Observed MW:73kD

## 항원 정보

유전자명	SDHA
다른 이름	SDHA;SDH2;SDHF;Succinate dehydrogenase [ubiquinone] flavoprotein subunit;mitochondrial;Flavoprotein subunit of complex II;Fp
유전자 ID	6389.0
SwissProt ID	P31040
면역원	인,SDHA 의항원 epitope

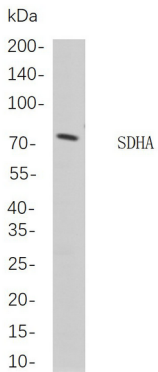
## 배경

세포내에서 세질 이온은 미토콘드리아 호흡 사슬 복합체 I 산화유기산 환원효소의 주요 보조 인자를 함유한다. 이 복합체는 해산염 후 4 개의 산화유기산과 미토콘드리아 내에 위치한다. 이 유전자 돌연변이는 리증후군으로 알려진 미토콘드리아 호흡 사슬 결핍 한 형태와 관련이 있다. 3 번염색체 3q29 부위에 유전자 위치한다. 이 유전자에는 서로 다른 형을 암호화하는 대체 스플라이싱 변체 발현이 있다.[RefSeq

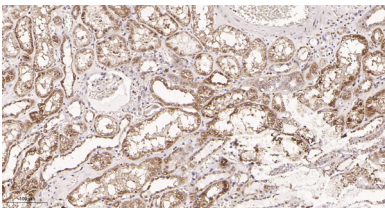
제 2014 년 6 월

## 연구 분야

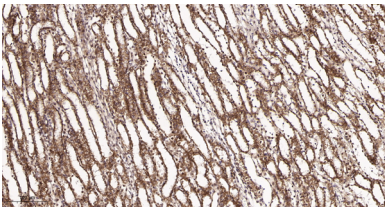
## 이미지 데이터



Hela 세포 용출액에 단백질 분해  
SDHA 표지 단백질을 사용하여 항체 결합을 HRP 접합 염색제 IgG 항체를 사용했다.



과립포막인간상조각면역조직화학분석. 1. SDHA 표지 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 아차안 염색을 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.



과립포막쥐상조각면역조직화학분석. 1. SDHA 표지 단백질을 1:200으로 희석하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 2. EDTA pH 9.0 용액을 사용하여 항체를 희석했다 (>98°C, 20 분). 3. 아차안 염색을 1:200으로 희석하여 30 분 동안 반응시켰다.