

**제품명: SDHA** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe87264**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

## 항원 정보

유전자명	SDHA
다른 이름	FP; PGL5; SDH1; SDH2; SDHF; CMD1GG
유전자 ID	6389
SwissProt ID	P31040
면역원	인간 SDHA 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 미토콘드리아 호흡사슬 복합체 I의 구성요소인 산화효소의 주요 하위 단위를 암호화합니다. 이 복합체는 해산염산 4 개 아미노산 구성 미토콘드리아 내에 위치합니다. 이 유전자의 돌연변이는 리증후군(Leigh Syndrome)으로 알려진 미토콘드리아 호흡사슬 결핍의 한 형태와 관련이 있습니다. 3 번째 코피Q29 부위에 유전자(pseudogene)가 삽입되었습니다. 유전자에는 서로 다른 항원 암호화 다체 코딩 서열이 있습니다.

번역체 발효 효소이다 [RefSeq 제공 2014년 6월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

HeLa 세포 추출물을 SDHA 항체 (1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석했다.

