

**제품명: DFNA5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09934**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	54kDa

## 항원 정보

유전자명	DFNA5
다른 이름	DFNA5; ICERE1; Non-syndromic hearing impairment protein 5; Inversely correlated with estrogen receptor expression 1; ICERE-1
유전자 ID	1687.0
SwissProt ID	O60443
면역원	DFNA5 (아미노산 위치 200-280)

## 배경

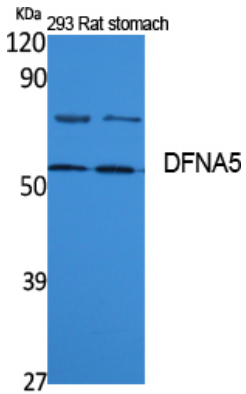
DFNA5는 40 개의 유전자 보던 질환 중 하나이다. 이 유전자 코딩 단백질은 내이 기관에 발현된다. 그것은 아직까지 알려져 있지 않다. DFNA5는 이 유전자의 발현이 감소한다. 이 유전자는 두 가지 다른 형을 포함하는 세 가지 변이체를 발현한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병 DFNA5 유전자 결함 증상 감각 신경성 청각 장애 5 형 (DFNA5) [MIM:600994]의 원인이다]

. DFNA5는 감수성 청각장애 유전자로, 감수성 청각장애 유전자로 알려진 DFNA5는 소뇌를 구성하는 뇌유기생모세포에 발현한다. 유전자 변이에 의해, 조각형 단백질에 발현된다. 심한 뇌 퇴행과 감각 신경 질환에 발현된다. 태아에서 발현되는 유전자이다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



주위 추출물 293 세포에 대한 단백질 분리를 DFNA5 단백질 발현을 확인하였다. 약량은 1:20000 으로 하였다.