

**제품명:** 아릴설파타제 I 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab07187

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	64kDa

## 항원 정보

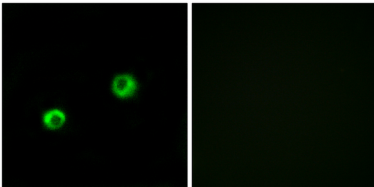
유전자명	ARSI
다른 이름	ARSI; Arylsulfatase I; ASI
유전자 ID	340075.0
SwissProt ID	Q5FYB1
면역원	이 항체는 인간 ARSI 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 311-360

## 배경

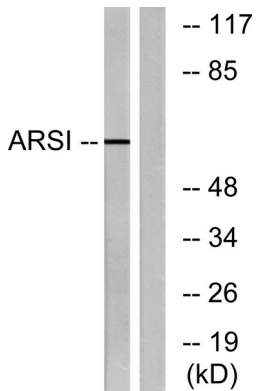
이 유전자 항체는 아릴설파타제 I를 가분하는 설파타제 계열에 속하는 단백질을 암호화하는 단일 유전자 유전자 발현을 조절하는 발현 조절 인자로서, 신장 및 기타 조직에서 발현되는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자에 의해 암호화된 단백질은 분자 세포외 기공에서 기능하는 것으로 생깁니다. [RefSeq 저널 2016년 7월, 보조인자 소위 단백질은 1 개를 결합합니다. PTM: 원형 단백질은 사드인간화 전사물 사드인간화 B-옥알닌 (C-포도당신, FGly) 라도함으로 전하는 것은 측쇄형에 중합한다. 유성 설파타제 계열에 속한다.

## 연구 분야

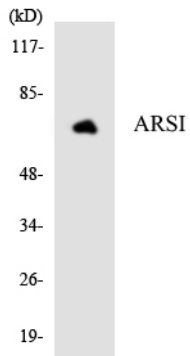
## 이미지 데이터



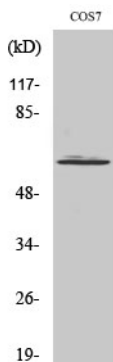
ARSI 항체를 이용하여 MCF7 세포의 면역관측을 통해 ARSI가 핵막에 위치하는 것을 관찰하였다.



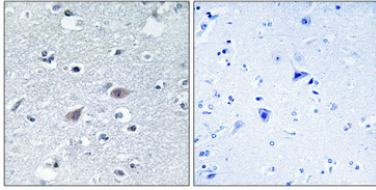
COS7 세포를 이용하여 ARSI 항체를 이용하여 단백질 발현을 분석하였다. ARSI가 핵막에 위치하는 것을 관찰하였다.



ARSI 항체를 이용하여 HepG2 세포를 이용하여 단백질 발현을 분석하였다.



이 실험에서 다른 항체를 이용하여 HeLa 세포의 단백질 발현을 분석하였다.



표면 단백질은 노조이 면역조직화학실험은 1:100으로 하여 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다. 항원 특이성은 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(노조이)은 항체를 면역원 단백질로 전환하여 얻었다.