**제품명: RSAD1** 토끼 다클론 항체
**카탈로그 번호: APRab17400**
연구용 전용

## 요약

| | |
|---|---|
| **설명** | 토끼 다클론 항체 |
| **숙주** | 토끼 |
| **적용** | WB,IHC,ICC/IF,ELISA |
| **반응성** | 인간, 쥐 |
| **결합** | 비결합 |
| **변형** | 수정되지 않음 |
| **아이소타입** | IgG |
| **클론성** | 다클론 |
| **형태** | 액체 |
| **농도** | 1mg/ml |
| **Storage** | *Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.* |
| **Shipping** | Ice bags |
| **버퍼** | 글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| **정제** | 친화성 정제 |

## 적용

| | |
|---|---|
| **희석 비율** | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000 |
| **분자량** | 52kDa |

## 항원 정보

| | |
|---|---|
| **유전자명** | RSAD1 |
| **다른 이름** | RSAD1; Radical S-adenosyl methionine domain-containing protein 1; mitochondrial; Oxygen-independent coproporphyrinogen-III oxidase-like protein RSAD1 |
| **유전자 ID** | 55316.0 |
| **SwissProt ID** | Q9HA92 |
| **면역원** | 이 항체는 인간 RSAD1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생산되었습니다. 아미노산 범위: 298-347 |

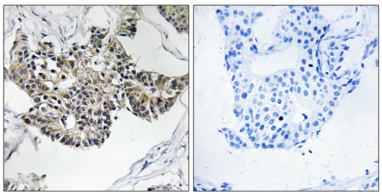
## 배경

보조인자: 1 개의 4Fe-4S 클러스터에 결합합니다. 이 클러스터는 3 개의 시스테인과 교환 가능한 S-아데노실-L-메티오닌과 배위 결합합니다. 기능: 프로테인 보조인자 생성에 관여할 수 있습니다. 유사성: 혐기성 코프로포르피리노겐III 산화효소 계열에 속합니다.

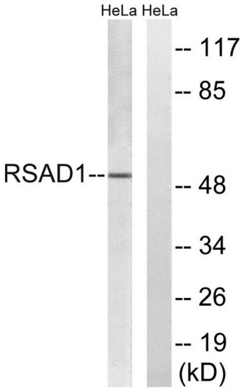
## 연구 분야

-

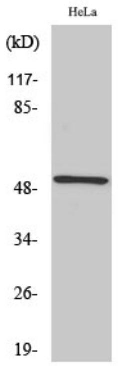
## 이미지 데이터



파라핀에 포매된 인간 유방암 조직에서 RSAD1 항체를 이용한 면역조직화학 분석. 오른쪽 그림은 합성 펩타이드로 차단한 결과이다.




HeLa 세포 용해물을 RSAD1 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.




RSAD1 다클론 항체를 이용한 다양한 세포의 웨스턴 블롯 분석