

**제품명:** 절단된 ITI-H2(D702) 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab09000

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 토끼 다클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, ELISA   |
| 반응성      | 인간 췌장   |
| 결합       | 비특이적  |
| 변형       | 수정되지 않음   |
| 아이소타입    | IgG   |
| 클론성      | 다클론   |
| 형태       | 액체  |
| 농도       | 1mg/ml  |
| Storage  | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags  |
| 버퍼       | 글리세롤 50%, 보온액 0.5%, 산기방부제 0.02%를 함유한 PBS 용액       |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량   | 72kDa                                 |

## 항원 정보

|              |  |
|--------------|--|
| 유전자명         | ITIH2  |
| 다른 이름        | ITIH2; IGHEP2; Inter-alpha-trypsin inhibitor heavy chain H2; ITI heavy chain H2; ITI-HC2; Inter-alpha-inhibitor heavy chain 2; Inter-alpha-trypsin inhibitor complex component II; Serum-derived hyaluronan-associated protein; SHAP |
| 유전자 ID       | 3698.0   |
| SwissProt ID | P19823   |
| 면역원          | 이 항원은 인간 ITIH2 에서 유래한 항원입니다. 사용 시 653-702  |

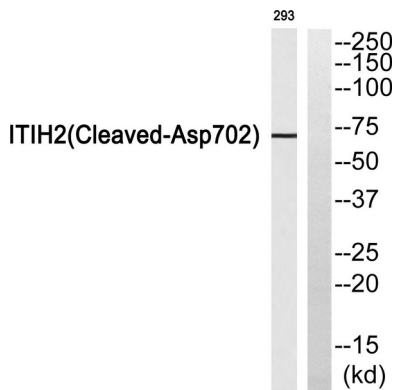
## 배경

인터알파 트립신 억제제 (ITI)는 세포 외 질량 및 종양 억제에 관여하는 구조로 구성된 항원 단백질의 일종입니다. ITI 계열 (MIM 176870 참조)의 다양한 구성 요소는 단백질을 포함합니다.

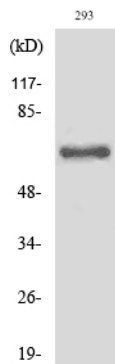
(Salier et al., 1987 [PubMed 2446322]; Himmelfarb et al., 2004 [PubMed 14744536]).[OMIM 제2009년1월 가능형에서 알부민 유전자 결함이나 조난세포의 알부민을 포함한 다른 집단별 알부민을 결함하는 단백질 중 하나 이상을 가지고 있는 알부민 유전형질을 조절할 수 있다. 질병분류 PubMed:9677337, PTM: 중성 프록시도(C-말단 프록신의 알파 카복실 에스테르인 4-항을 통해 비유연된다. 잘라, 유성 ITIH 계열에 포함 유성 1 개의 MWFA 도메인을 포함 소단위-알파-1-항 프록시 에스테르 하나 또는 두 개의 중성(H1, H2 또는 H3)와 하나의 경안 비유연된다. 안티 알파 에스테르-알파)는 H1, H2 및 비유연되고 안티 알파 에스테르-알파)는 H2와 비유연되고 프록시 에스테르(P-알파)는 H3와 비유연된다.

## 연구 분야

## 이미지 데이터



ITIH2(절형Asp702) 항에 의한 분석은 오직 ITIH2(절형Asp702) 펩타이드만 보였습니다.



Cleaved-ITI-H2(D702) 다른 항을 사용한 다양한 세포에 대한 분석