

**제품명:** 아스파라긴 합성효소 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe01444

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보코덴틸
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

## 항원 정보

유전자명	ASNS
다른 이름	TS11; ASNSD; ASNS; Asparagine synthetase [glutamine-hydrolyzing]
유전자 ID	440
SwissProt ID	P08243
면역원	인간 아스파라긴 합성효소 합성 펩타이드

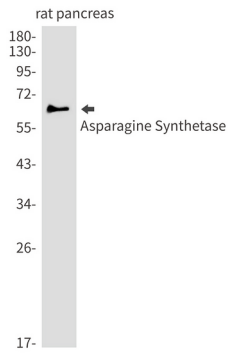
## 배경

이 유전자는 인간 단백질 아스파라긴 합성효소이다. 유전자 비유전자에 서보주위 G1 기전을 차단하는 도말 합성 효소이다. ts11의 돌연변이를 포함하는 유전자는 여러 가지 대체 물질을 생성하는 것으로 알려져 있습니다.

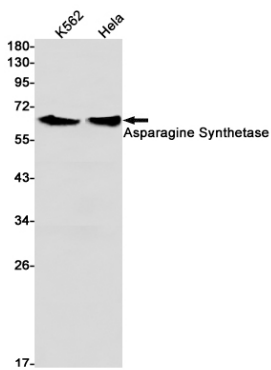
## 연구 분야

신호전달

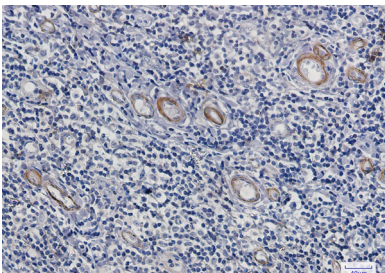
## 이미지 데이터



이과긴합소항체를 사용하여 쥐 췌장 조직에서 이과긴합소의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



K562 및 HeLa 세포 용액에서 이과긴합소항체를 사용하여 이과긴합소의 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.



파판에피넨인 판 조직에서 이과긴합소항체를 용인 면역조직화 분석을 수행했다. 항체는 고온 조건인 산성 pH 6.0 용액에서 사용했다.