

제품명: 아스파라긴 합성효소 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85138

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	0.62mg/ml. 본 제품 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루프, 0.05% 보오 단백질 및 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 저장된 형태
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

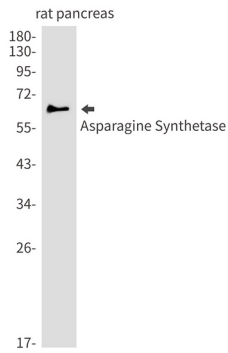
유전자명	Asparagine Synthetase
다른 이름	TS11; ASNSD; ASNS; Asparagine synthetase [glutamine-hydrolyzing]
유전자 ID	440.0
SwissProt ID	P08243
면역원	인간 아스파라긴 합성효소 합성 펩타이드

배경

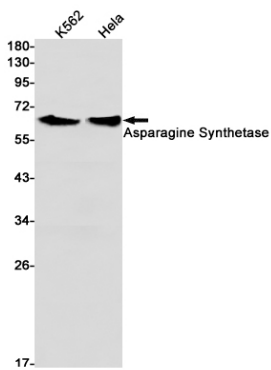
이 유전자는 인간 및 다른 포유류에 존재하며, 유전자 발현은 세포 주기 G1 기전을 차단하는 도말성 합성 효소인 ts11의 돌연변이를 포함합니다. 유전자 발현은 여러 가지 대체 스플라이싱 변형에 의해 조절되는 것으로 알려져 있습니다.

연구 분야

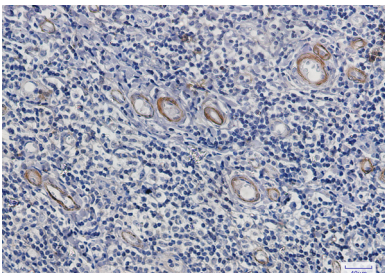
이미지 데이터



아과긴항소 항체를 사용하여 쥐 췌장 조직에서 아과긴항소의 위치를 분석하였다.



K562 및 HeLa 세포에서 아과긴항소 항체를 사용하여 아과긴항소의 위치를 분석하였다.



파판에르틴염색 조직에서 아과긴항소 항체를 염색 조직화분을 하였다. 염색하는 고온 조건은 95도, pH 6.0 용액 사용하였다.