

제품명: 알파 1 항트립신 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87078

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

항원 정보

유전자명	alpha 1 Antitrypsin
다른 이름	PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; nNIF; PRO2275; alpha1AT
유전자 ID	5265
SwissProt ID	P01009
면역원	인간 알파 1 안티트립신의 항원 펩타이드

배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 분해되어 알파 1-1 항체, 글리코, 트립신, 카트립신, 글리코아민 할체 등을 표적으로 하는 세린 프로테아제의 억제제입니다. 이 유전자 결함 있으면 폐종이나 간질에 발할 수 있습니다. 유전자에 의한 단백질을 코딩하는 여러 변이체가 존재합니다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

알파 1 항트립신 키톤 항체를 1:1000 희석하여 1시간 조류 배양 세포 배양액에 대한 면역블롯 분석을 수행했다.

