

제품명: 트롬보모듈린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02687

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.68mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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 트롬빈 0.05% 보호단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 62 kDa; Observed MW: 95 kDa

항원 정보

유전자명	Thbd
다른 이름	CD141; Fetomodulin; THBD; THRM; thrombomodulin; TM
유전자 ID	21824.0
SwissProt ID	P15306
면역원	마우스 트롬보모듈린 재조합단질

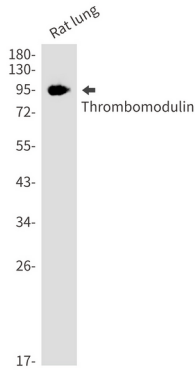
배경

트롬보모듈린은 내세에 특이적으로 결합하는 수용체. 트롬보모듈린은 1:1의 비로 트롬보모듈린과 트롬빈을 형성한다. 이 복합체는 트롬빈을 활성형 트롬빈(C(단질)Ca)로 전환하는 역할을 한다. 활성형 트롬빈 Ca는 응고 단백질인 프로안인인 Va 와 인자 VIIIa 를 절단하여 생성되는 트롬빈의 양을 감소시킨다.

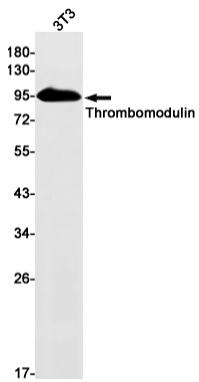
연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



주폐용액에서 트롬보모듈린항체를 사용하여 트롬보모듈린을 확인했다.



트롬보모듈린항체를 사용하여 BT3 세포용액에서 트롬보모듈린을 확인했다.