

**제품명:** 스타트민-3 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab18372

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	22kDa

## 항원 정보

유전자명	STMN3
다른 이름	STMN3; SCLIP; Stathmin-3; SCG10-like protein
유전자 ID	50861.0
SwissProt ID	Q9NZ72
면역원	이 항원은 인간 STMN3 에서 유한 항원 단백질을 사용하여 생성되었다. 액세스 번호: 61-110

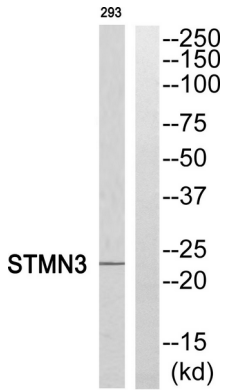
## 배경

이 유전자는 스타트민 계열에 속하는 단백질을 코딩한다. 이 단백질 계열 구성원은 스타트민 단백질 하당 2 개 그룹에 결합하는 비모노클린과 복합체를 형성한다. 이 새로운 알파-튜블린과 베타-튜블린의 선천적 조율 필요하여, 스타트민이 복합체 형성 시 높은 민감도를 제공한다. 이 유전자의 유전자는 22 번 염색체에 위치한다. 대체 스플라이싱을 통해 여러 전사 변이체가 생성된다. [RefSeq 제 2013 년 1 월, 유성 스타트민 계열에 포함, 조직 특이성 유전자 목록]

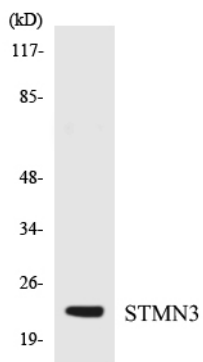
## 연구 분야

마취 후 위 조절

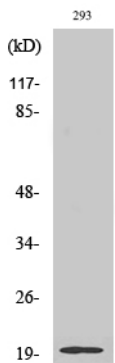
## 이미지 데이터



STMN3 항에 대한 위 단백질 분석은 마취 후 STMN3 단백질이 증가함을 나타낸다.



STMN3 항을 사용하여 K562 세포에서 위 단백질 분석을 수행했다.



Stathmin-3 단백질은 마취 후 위 단백질 분석을 통해 확인되었습니다.