

**제품명: Staufen** 토끼 단일클론항체

**카탈로그 번호: AMRe87584**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, FC
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:63 kDa; Observed MW:63 kDa

## 항원 정보

유전자명	Staufen
다른 이름	STAU; PPP1R150
유전자 ID	6780
SwissProt ID	O95793
면역원	양 Staufen 의 합성 펩타이드

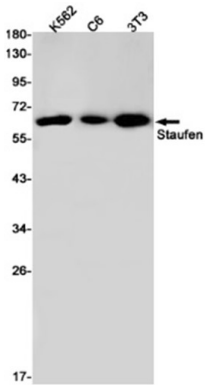
## 배경

스타우펜(Staufen)은 중가닥 RNA(dsRNA) 결합 단백질에 속하며 mRNA를 양친부 소기관 및 또는 세포질로 운반 및 또는 국하는 데 관여한다. 이 단백질은 중가닥 RNA에 결합하는 데 필요한 여러 가지 dsRNA 결합 도메인을 포함한다. STAU 유전자에 의해 생성된 스타우펜은 마우스 관련 단백질 B(MAP1B)와 유사한 마우스 결합 도메인을 포함하고 있으며, 둘 다

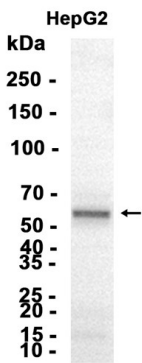
결합한다. STAU 유전자들은 세포질에서 리보솜(RER)의 연결이 존재하는 것으로 보았으며 이는 단백질 대사 관련 유전자를 통해 mRNA를 번역하는 RER로 운반하는데 관여할 수 있다. STAU 유전자의 대체 폴리(A)로 인해 생기는 5'개의 전사체가 보였으며 이들은 각각 3'개의 아홉을 포함한다. 이 변이체는 3'개 동일한 아홉을 포함한다. 5'UTR에 대해 보았다. [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

## 이미지 데이터



Staufin 항체(1:1000 희석)를 사용하여 K562, C6, 3T3 세포 용출물에 Staufin의 위아 단백질 검출



HepG2 세포 추출물 AMRe87584 항체(1:2000 희석)를 사용하여 단백질 검출을 수행했다