

제품명: RAGE 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86561

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IP
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
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% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일분부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

항원 정보

유전자명	RAGE
다른 이름	RAGE
유전자 ID	11596
SwissProt ID	Q62151
면역원	마우스 RAGE 의 재조합 단백질

배경

최종 항원(RAGE)의 생성을 매개한다. RAGE는 효소적으로 처리된 단백질 호르몬에 결합하여 주위 환경에서 주위 세포를 자극하고, 이는 다양한 세포 유형에서 다양한 신호 전달 경로를 통해 세포를 활성화한다. RAGE/RAGE 신호는 제2형 당뇨병, TNF-알파 생성, 심혈관 질환 및 당뇨병성 신경병증과 관련이 있다. 마우스 RAGE 단백질의 S100A12와 상호작용을 관찰할 수 있다.

하주요염색재생한다.심각후S100B 의상작용ERK1/2 및 p53/TP53 선전활화시제제에연할수있다.올리클로타오결할수있다.말이타비탐이수
용합다

연구 분야

-

이미지 데이터

Rat lung

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

37 -

25 -

20 -

15 -

15 -

10 -

10 -

쥐폐조직추출물(RAGE 표기)은 항체(1:1000 희석)를 사용하여 단일 분획이었다