

제품명: RAGE 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87693

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
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 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:45, 55 kDa

항원 정보

유전자명	RAGE
다른 이름	RAGE; SCARJ1
유전자 ID	177
SwissProt ID	Q15109
면역원	인 RAGE 의 항원 펩타이드

배경

이 유전자에 코딩하는 단백질(RAGE) 수용체 세포 표면 수용체 단백질 수퍼가족의 구성원이다. 다중 리간드 수용체 RAGE 의 기능성 발현은 당뇨병, 알츠하이머, 같은 특정 질병과 관련이 있는 것으로 관찰된다. 이 유전자에 대한 정보는 유전자 클러스터링 및 변이 분석을 위한 리간드 단백질 데이터베이스(PMID:18089847). [RefSeq 제2011년 5월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse lung

kDa

180 -

130 -

100 -

70 -

55 - ←

40 -

35 -

25 -

RAGE 항체를 1:1000 희석하여 마우스 폐 조직 추출액에 대해 Western blot 분석을 수행함.