

**제품명: RAGE** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02516**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 55 kDa

## 항원 정보

유전자명	AGER
다른 이름	AGER; RAGE; Advanced glycosylation end product-specific receptor; Receptor for advanced glycosylation end products
유전자 ID	177
SwissProt ID	Q15109
면역원	인 RAGE 의 재조합 단백질

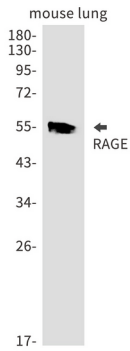
## 배경

최종화물 수용체(RAGE)는 면역글로블린(Ig) 슈퍼패밀리 구성원이다. RAGE는 최종화물(RAGE)의 생성을 매개한다. AGE가 RAGE에 결합하면 유전자 인 NFkB 기호를 포함하는 다중신호 전달 경로를 활성화하여 전사 반응을 촉진하는 것으로 알려져 있다.

## 연구 분야

신경학

## 이미지 데이터



RAGE 항체를 사용하여 마우스 폐 조직에서 RAGE를 웨스턴 블롯 분석했다.