

제품명: RAGE 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21028

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티올, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:43kD; Observed MW:52,58kD

항원 정보

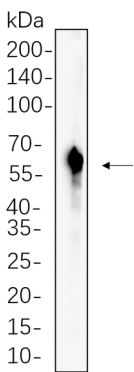
유전자명	AGER
다른 이름	AGER; RAGE; Advanced glycosylation end product-specific receptor; Receptor for advanced glycosylation end products
유전자 ID	177.0
SwissProt ID	Q15109
면역원	인간 RAGE 의 재조합 단백질

배경

세포내위[아이템1]: 세포막 단일통형 항막단백질[아이템2]: 분형[아이템10]: 세포막 단일통형 항막단백질 유전자에 의한 초중화물(AGE) 수용체 세포막 수용체 단백질 수퍼클러스터의 구성원이다. 다중 리간드 수용체 AGE 외에 항성 발암 및 당뇨병 알츠하이머 같은 중장기 관련 질환과도 관련이 있다. 유전자에 대한 연구는 이 단백질을 상전 변이체와 단백질 변이체로 보았다(PMID:18089847). [RefSeq 제공 2011년 5월]

연구 분야

이미지 데이터



A431 세포 용출물 4-20% SDS-PAGE 로분해하고 멤브레인에 RAGE 표지 단백 항체:1000 희석율 사용하여 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 양 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.