

제품명: EGF 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86789

연구용 전용

요약

설명	재조합EGF단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
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% 아자이드, 0.05% 보르산, 0.05% EDTA, 0.05% NaN ₃ 을 첨가한 완충액. 수명주기 동안 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
분자량	Calculated MW:133 kDa; Observed MW:160 kDa

항원 정보

유전자명	EGF
다른 이름	AI790464
유전자 ID	13645
SwissProt ID	P01132
면역원	마우스 EGF 의 재조합단백질

배경

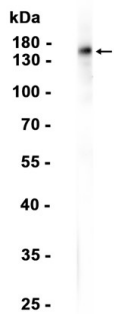
이 유전자는 세포 증식 및 분화에 관여하는 성장 인자 계열의 구성원인 EGF의 구조와 단백질을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 막에 위치하여 세포 주변 분자 신호 전달에 관여하며, 단백질 분해 과정을 거쳐 활성형이 호르몬으로 전환될 수 있습니다. 이 단백질 결핍은 생식 기관을 나타내지만, 이 단백질을 결핍하는 형질 전환은 정상 생식을 나타냅니다. [RefSeq 제공 2016 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Mouse kidney



마우스 신장 조직을 EGF 용액 (1:1000 희석)을 사용하여 Western blot 분석하였다.