

**제품명: CAPON** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86861**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

## 항원 정보

유전자명	CAPON
다른 이름	CAPON; 6330408P19Rik
유전자 ID	9722
SwissProt ID	O75052
면역원	인간 유전자 CAPON

## 배경

이 유전자는 산화질소 합성 효소(NOS)에 결합하는 세포막 단백질인 CAPON입니다. CAPON은 eNOS의 상호작용 매개체 C-말단 PDZ 결합 도메인과 해당 Ig 단백질 Dexas1에 결합하는 N-말단 포도당 결합(PTB) 도메인을 가지고 있습니다. CAPON 및 Dexas1에 대한 연구는 CAPON이 eNOS를 Dexas1 및 CAPON과 같은 특정 표적에 결합하는 CAPON 단백질 기능을 보여줍니다. CAPON

라이플에서부터 연구용품을 여러천번에 걸쳐 생산합니다 [RefSeq 제공 2009년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

CAPON 표기된 농도를 1:1000 희석하여 뇌 조직을 대상으로 단백질 분석을 수행했다

