

**제품명:** 아크 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86772

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	양, 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 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 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:45 kDa; Observed MW:45 kDa

## 항원 정보

유전자명	Arc
다른 이름	Arg3.1
유전자 ID	23237
SwissProt ID	Q9WV31
면역원	양 아크의 재조합 단백질

## 배경

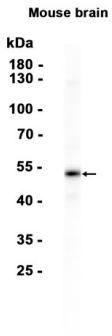
ARC 단백질은 생식 기능에 중요한 역할을 하며, RNA를 결합하고 신경에서 ARC mRNA 전을 매개하는 비활성 유전체로 잘 알려져 있습니다(유사성). ARC 단백질은 뇌에서 뇌를 통해 분출되어 ARC mRNA를 새로운 표적으로 전환하여 조직에서 ARC mRNA는 항상 존재하는 것을 가시화합니다(유사성). ARC 결합은 세포 표면에서 ARC mRNA를 분해하는 것을 방지할 수 있습니다.

(유사어), ARC는 학습과 기억을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 장기 기억(LTP) 및 장기 억제(LTD)와 관련이 있습니다. (PubMed:29264923, PubMed:24094104).

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



Arc 단백질 농도를 1:1000으로 희석하여 마우스 뇌 조직 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.