

**제품명:** 베타 아레스틴 1 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86403

연구용 전용

## 요약

|          |   |
|----------|---|
| 설명       | 재조합 토끼 단클론 항체   |
| 숙주       | 토끼  |
| 적용       | WB, IHC, 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% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다. |
| 정제       | 천상정제  |

## 적용

|       |  |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50 |
| 분자량   | Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa                           |

## 항원 정보

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| 유전자명         | beta Arrestin 1       |
| 다른 이름        | ARB1; ARR1            |
| 유전자 ID       | 408                   |
| SwissProt ID | P49407                |
| 면역원          | 인간 베타 아레스틴 1의 항원 펩타이드 |

## 배경

베타 아레스틴 1은 G 단백질 결합 수용체(GPCR)의 활성에 관여하는 중요한 신호 전달 단백질입니다. 베타 아레스틴 1은 세포 신호 전달에 중요한 역할을 하며, 특히 GPCR의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 베타 아레스틴 1은 세포 신호 전달에 중요한 역할을 하며, 특히 GPCR의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 베타 아레스틴 1은 세포 신호 전달에 중요한 역할을 하며, 특히 GPCR의 활성을 조절하는 것으로 알려져 있습니다.

중간 역할을 하는 것으로 보인다. 이 단백질의 다양한 기능을 암화 억제 단백질로서 보고되었다. [RefSeq 제공 2011년 1월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

SH-SY5Y

SH-SY5Y 세포 추출물 사용하여 단백질 크기 분할률 1:1000으로 화학발광 단백질 분석을 하였다.

