

제품명: 베타 카테닌(5D6) 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM03692
연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB |
| 반응성 | 인간 쥐 생쥐 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아지드와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000 |
| 분자량 | Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 92 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | CTNNB1 |
| 다른 이름 | CTNNB1; CTNNB; OK/SW-cl.35; Catenin beta-1; Beta-catenin |
| 유전자 ID | 1499 |
| SwissProt ID | P35222 |
| 면역원 | 표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드 |

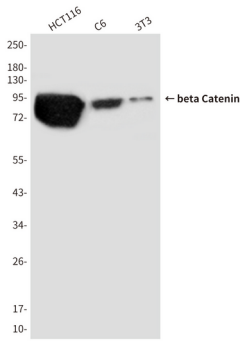
배경

베타 카테닌은 세포-세포 접합 단백질이다. 세포-세포 접합(AJs) 또는 zonula adherens)은 장 표면을 상충과 상충의 형과 유사하게 중요하다. AJs는 세포-세포 접합을 매개하고 접합 세포를 알라신 호를 전달하여 액체 세포막을 고정한다. 이러한 활동을 통해 AJs는 정적인 세포-세포 접합을 조절한다.

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



β -카틴을 사용하여 HCT116, C6 및 3T3 세포에서 β -카틴의 단백질 분포를 분석했다