

제품명: 감마 카테닌 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03006

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정되지 않음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론성 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.16mg/ml. 본 제품의 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 트리스클로라이드 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬비틴 0.05% 보충액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 82 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | JUP |
| 다른 이름 | JUP; CTNNG; DP3; Junction plakoglobin; Catenin gamma; Desmoplakin III; Desmoplakin-3 |
| 유전자 ID | 3728 |
| SwissProt ID | P14923 |
| 면역원 | 인간 감마 카테닌 재조합 단백질 |

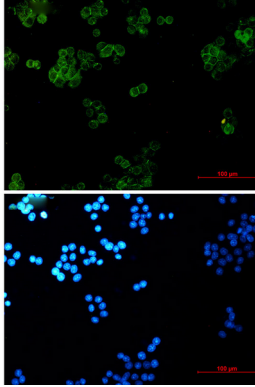
배경

대도플린 3은 공동 세포 접합 단백질이다. 막 단백질은 조직 세포를 결합시켜 연결 및 기능에 영향을 미치는 중요한 역할을 하는 구조적 요소이다. 대도플린은 중첩 부위에 돌출된 구조를 가진 것으로 보인다. 세포 접합의 구조적 기능에 중요한 역할을 하는 것을 시사한다.

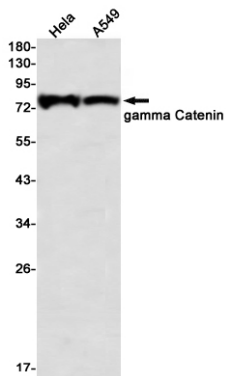
연구 분야

신호전달

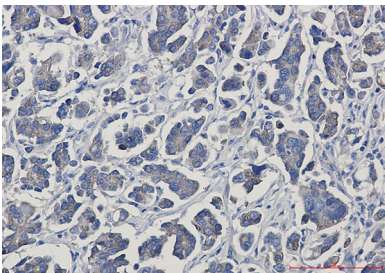
이미지 데이터



감마카테닌항체(DAPI(파란색)를 사용하여 HeLa 세포에서 감마카테닌(녹색)의 면역조직화분을 수행했다.



HeLa 및 A549 세포 용출물에서 감마카테닌항체를 사용하여 감마카테닌을 웨스턴 블롯 분석했다.



파란색에 표본이 담긴 조직에 감마카테닌항체를 용해 면역조직화분을 수행했다. 항인화하는 고온 조건(구산 나트륨 pH 6.0) 용출물 사용하였다.