

제품명: 데스모글레인 2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87086

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC |
| 반응성 | 인간 위생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | - |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보르나산 용액에 담겨 제공됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다. |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:2000-1:20000, IHC 1:200-1:500 |
| 분자량 | Calculated MW:122 kDa; Observed MW:160 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---------------------|
| 유전자명 | Desmoglein 2 |
| 다른 이름 | HDGC; CDHF5 |
| 유전자 ID | 1829 |
| SwissProt ID | Q14126 |
| 면역원 | 인간 데스모글레인 2 의항원입니다. |

배경

이 유전자는 데스모글레인 2를 코딩하며, 피부 접합부에서 주요 구성 요소를 암호화합니다. 데스모글린은 상피 세포 심부 및 표피 세포 유형에서 고도로 접합된 데스모글린의 주요 구성 요소를 결합하는 단백질입니다. 접합된 접합 단백질은 단백질 분해를 저항하는 단백질을 생성합니다. 이 유전자는 18번 염색체에서 데스모글린 유전자 계열 구성원들과 함께 유전자 클러스터를 형성합니다. 이 유전자의 돌연변이는 가장 흔한 상피암 유형 중 하나인 암의 원인이 됩니다.

다[RefSeq 제공 2016 년1 월

연구 분야

-

이미지 데이터

HepG2 세포 추출물 Desmoglein 2 표지 단백질 (1:1000 희석을 사용하여) 단백질 분석이다.

