

제품명: 사이토케라틴 8 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21465

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG, Kappa |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프록시론 300, 0.05% 보오단백질 |
| 정제 | 단백질 A |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200 |
| 분자량 | Calculated MW:54kD; Observed MW:54kD |

항원 정보

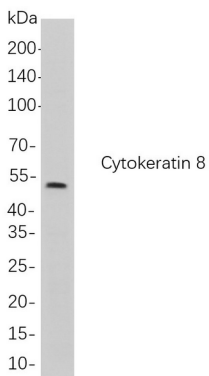
| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | KRT8 CYK8 |
| 다른 이름 | CARD2; CK 8; CK-8; CK8; CYK8; CYKER; Cytokeratin endo A; Cytokeratin-8; DreK8; EndoA; K2C8; K2C8_HUMAN; K8; Keratin 8; Keratin type II cytoskeletal 8; Keratin, type II cytoskeletal 8; Keratin-8; KO; Krt 2.8; KRT8; MGC118110; MGC174782; MGC53564; MGC85764; sb:cb186; Type-II keratin Kb8 |
| 유전자 ID | 3856.0 |
| SwissProt ID | P05787 |
| 면역원 | 표 단백질에 사용되는 항원입니다. |

배경

세포위세질 케라틴8(KRT8) (2)가 유전자는 12 번 염색체에 위치하며, 항 케라틴 8에 의해 형성된 항체는 중간엽에서 세포위세질에서 큰 크기의 단백질을 형성한다. 유전자 산물은 일반적으로 케라틴 18 과 결합하여 다중 상 세포위세질 단백질을 형성한다. 이 단백질은 세포 구조의 안정성을 유지하는데 중요한 역할을 하며, 신호 전달 및 세포 분화에 관여한다. 유전자 돌연변이는 암 발생과 관련이 있다. 유전자에 대해 클러스터링 분석이 제공된다. [RefSeq 제공 2012 년 1 월]

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석

Cytokeratin 8 Rabbit mAb 를 사용했다. 항체 결합은 HRP 접합 알갱이 IgG 항체를 사용했다.