

제품명: KRT14 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82896

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | WB, IHC, ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG1 |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다 트림(아지다 트림) 함유된 PBS 용액(정제된 항체) |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 51.5kDa |

항원 정보

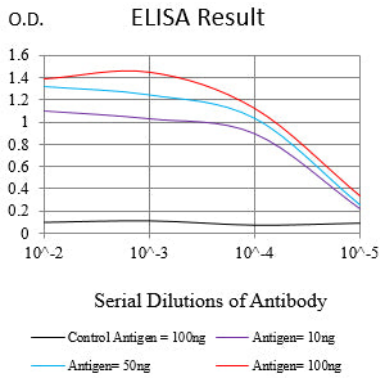
| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | KRT14 |
| 다른 이름 | K14; NFJ; CK14; EBS1; EBS3; EBS4; EBS1A; EBS1B; EBS1C; EBS1D |
| 유전자 ID | 3861.0 |
| SwissProt ID | P02533 |
| 면역원 | 대장에서 발현된 정제된 인간 KRT14 재조합단(아미노산 115-472). |

배경

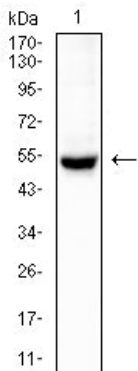
이 유전자는 중추 신경계와 다양한 표피 세포에서 발현되는 양피질 단백질이다. 이 유전자는 물결 모양의 패턴을 형성하며, 이 패턴은 일반적으로 2형 케라틴(케라틴 5) 분자가 이 패턴을 형성한다. 이 패턴은 케라틴 5와 케라틴 14의 조합을 형성한다. 이 케라틴 유전자 클러스터는 인간 게놈의 12번 염색체 상에 있다. 17p12-p11 부위에 적어도 하나의 유전자 클러스터가 있다.

연구 분야

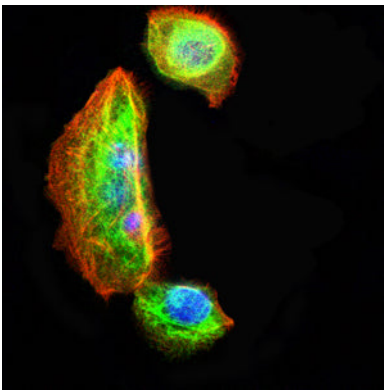
이미지 데이터



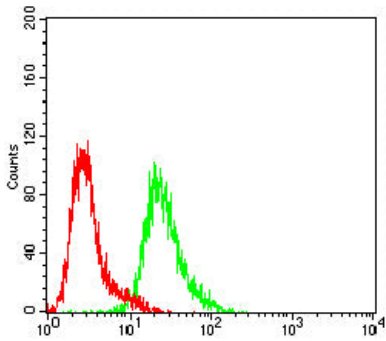
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



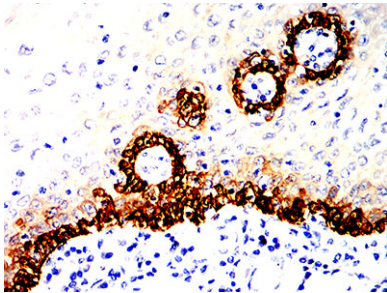
A431(1) 세포용질에 대한 KRT14 마우스 mAb 를 사용 위양성 분석



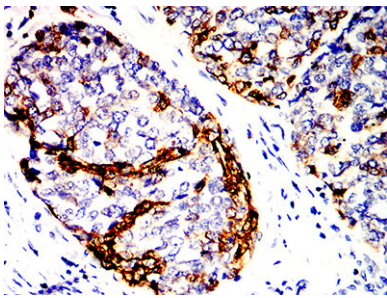
*** 마우스 단백질(녹색)을 사용한 세포면형분석 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 필라민으로 표지함.



KRT14 마우스 특이성 (부위 음성 대조) 발색을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석 방법으로 분석한 결과



KRT14 마우스 특이성 IHC 염색을 통한 피부에 안식도 조직의 면역조직화학 분석



KRT14 마우스 특이성 IHC 염색을 통한 피부에 안식도 조직의 면역조직화학 분석