

제품명: HAS1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82449

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | ICC, ELISA, FC |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | Mouse IgG2b |
| 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 | 0.05% 아지트라이톨(항응고) 함유된 PBS 용해정단항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 65kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | HAS1 |
| 다른 이름 | HAS |
| 유전자 ID | 3036.0 |
| SwissProt ID | Q92839 |
| 면역원 | E. coli 에 발현된 인간 HAS1 의 정제된 재조합 단백질(AA: (74-399)). |

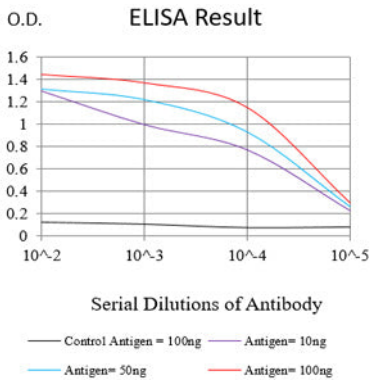
배경

해플루신(HA)은 박테리오파지 유전자 발현 유체에서 생성되는 고분자량 비정형 단백질로, 세포외적 구성원이다. 글루코민(N-아실글루코시민)과 비바1-3 및 비바1-4 글루코시민 결합으로 결합된 구조를 가지고 있다. HA는 세포외적 공간에서 막 결합 효소의 해독에 대한 생체 내 보호를 위한 수단으로 작용한다. HA는 광중추 신경을 세포외 공간에서 제거하는 다양한 기능을 수행한다. 상추유 및 조류의 경우 HA는 항산화 및 항염증 효과를 나타낸다. 또한 HA 농도는 류마티스 관절염 같은 염증 및 퇴행성 질환과 관련이 있다. 또한 해플루신(HA)과 비바1

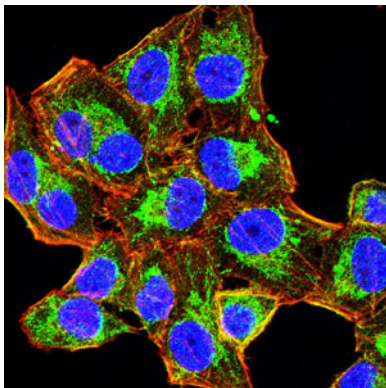
수용체 CD44 의 상동은 백혈구의 표지자이며 종양에 HA 수용체 발현은 종양이 관련이 있는 것으로 알려져 있다. HAS1 은 새로 발견된 수용체 유전자 계열 구성으로 종양에 특이한 항원을 암호화하며, 이 박테리아 병원체 Streptococcus pyogenes) 의 hasA 유전자물 야코벨라구리(Xenopus laevis)의 글리코사일 결합항원(DG42), 그리고 최근에 발견된 상피세포 항원과 상동성을 보인다. 대체로 이상 발현에 의해 전사된다. [RefSeq 저널 2014 년 7 월

연구 분야

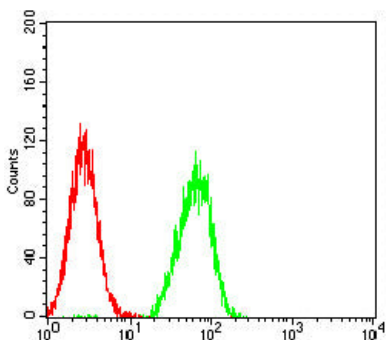
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



HAS1 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석. 파색 DRAQ5 형광 DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



HAS1 마우스 monoclonal antibody와 음대 (red) (빨색)를 사용하여 SK-OV-3 세포를 유세포분석으로 분석한 결과