

제품명: TPSAB1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82952

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 마우스 단클론 항체 |
| 숙주 | 생쥐 |
| 적용 | 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 0.05% 아지다나블(100x) 함유된 PBS 용해정형항체 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400 |
| 분자량 | 30.5kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | TPSAB1 |
| 다른 이름 | TPS1; TPS2; TPSB1; TPSB2; Tryptase-2 |
| 유전자 ID | 7177.0 |
| SwissProt ID | Q15661 |
| 면역원 | 인간 TPSAB1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 31-275)을 다량에서 발현시킨 것 |

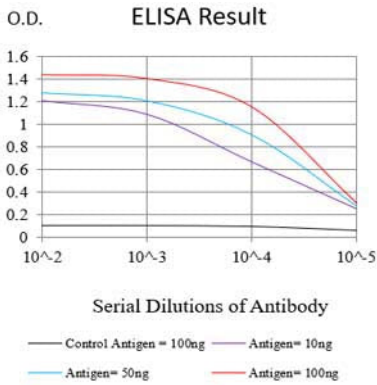
배경

트립타제는 트립신 유사 세린 프로테아제 계열 S1 프로테아제에 속한다. 트립타제는 해면동물의 소화 기관에서 주로 발견되며, 알칼리성 조건에서 활성을 나타낸다. 트립타제는 16번 염색체 16p13.3에 위치하고 있다. 이 유전자는 몇 가지 특징적인 구조를 가지고 있다. 이들은 5' UTR을 가지며, 5' UTR에는 복수 개의 AUG 코딩 시작 부위가 있다. 이 유전자는 인간 유전체에서 발견되며, 다른 유전자에서는 드물게 나타난다. 이 유전자

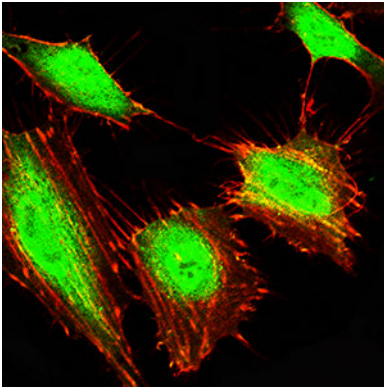
의 특이성은 여러 가지 많은 염색법을 보여 주는 알파 과배타 라는 두 가지 별의 원천에 의해 다 배 특이성은 배에 주로 발현되는 후안면 후염기에서 알파 특이 우한다 특이성은 천 및 기 알파 특이성 염색 결과의 병에 관하여는 매체로 알려져 있다.

연구 분야

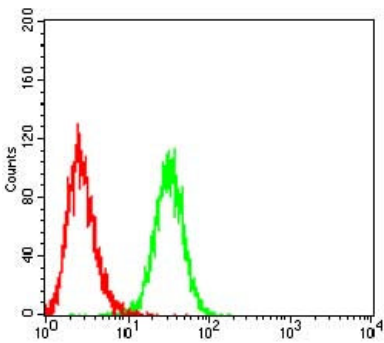
이미지 데이터



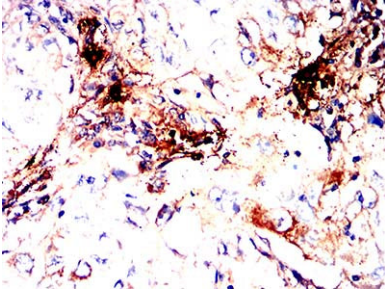
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 과색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng)



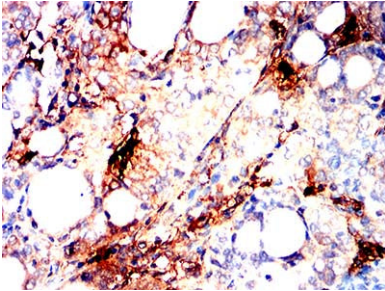
TPSAB1 마우스 특이(녹색)를 이용한 HeLa 세포 면역형광분석 과색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 염료는 Alexa Fluor-555 팔이므로 과색이다.



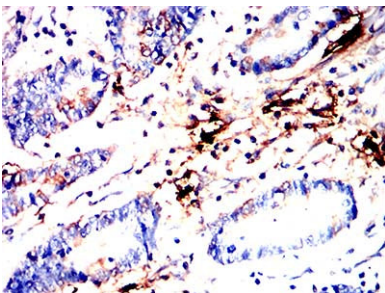
TPSAB1 마우스 특이(녹색)와 음성 대수(빨색)를 사용하여 HepG2 세포를 유세포분석으로 분석한 결과



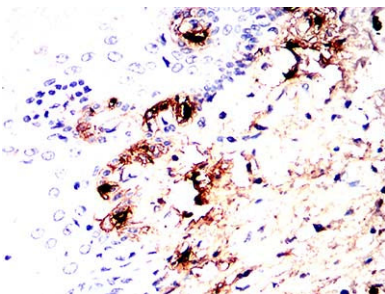
과태에 포된 안배암 조직에 대한 TPSAB1 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과태에 포된 안배강암 조직에 대한 TPSAB1 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과태에 포된 안배경암 조직에 대한 TPSAB1 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과태에 포된 안배속 조직에 대한 TPSAB1 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석