

제품명: TSG101 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82778

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	44kDa

항원 정보

유전자명	TSG101
다른 이름	TSG10; VPS23
유전자 ID	7251.0
SwissProt ID	Q99816
면역원	인간 TSG101 의 정제된 재조합 단백질 (아미노산 167-374) 을 대상으로 발사시킨 것

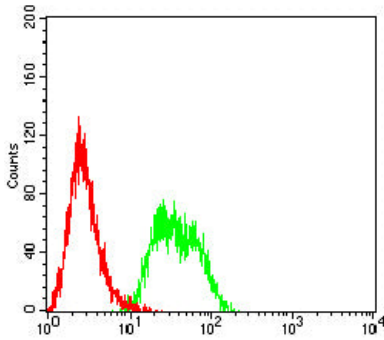
배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 유핵 세포의 비활성 증식 세포에 포함되는 유전자 발현 조절 단백질의 일종인 비활성 증식 세포 관련 단백질 101 (VPS23) 을 포함한다. 이 단백질은 세포 성장 및 분화에 관여하고 음성 조절자 역할을 할 수 있다. 이 종양 억제 유전자 하향 조절은 비정상적인 유전자 발현 및 세포 주기 조절을 초래할 것으로 보인다. 이 유전자의 돌연변이 및 체세포 변이는 암에서 높은 빈도로 발생하며, 이는 암의 종양 발생 및 / 또는 전행 과정에서 결합 단백질 발현을 사한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



TSG101 마우스 (흑색)와 음성 대조군 (빨색)을 사용하여 THP-1 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과