

제품명: SERPINA3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81395

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	47.7kDa

항원 정보

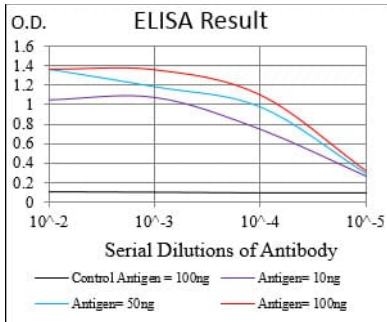
유전자명	SERPINA3
다른 이름	ACT; AACT; GIG24; GIG25
유전자 ID	12.0
SwissProt ID	P01011
면역원	인간 SERPINA3 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 279-432)을 사용하여 발효시킨 것

배경

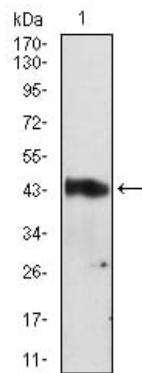
이 유전자는 다양한 항응고 단백질의 유전자 클러스터에 속하며, 이 단백질은 항응고 특성을 가진 것으로 보인다. 이 단백질은 알파-2-매크로globulin과 관련이 있으며, 이 단백질은 혈관 질환과 관련이 있다. 또한, 이 단백질은 심혈관 질환에서 중요한 역할을 한다.

연구 분야

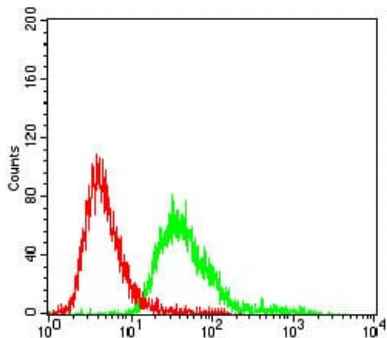
이미지 데이터



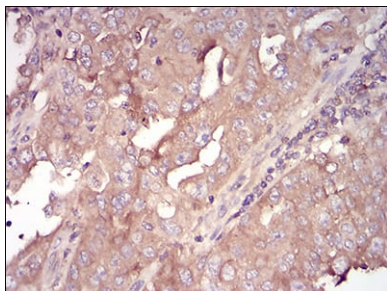
검색선 대수형(100ng); 보색선 형(10ng); 파색선 형(50ng); 빨색선 형(100ng);



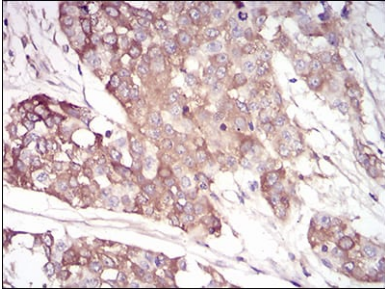
A549 세포용질에 대한 SERPINA3 마우스 단백질을 사용한 웨스턴 블롯 분석



SERPINA3 마우스 단백질(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A549 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



파란에 표본인양 저온 무암 조에 대한 SERPINA3 마우스 단백질에 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



과편이과편이인 병용 조직에 대한 SERPINA3 마우스 특이적 DAB 염색이 용인 면역조직화 분석