

제품명: FGB 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80741

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
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% 아지트라이톨(항응고) 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	52kDa

항원 정보

유전자명	FGB
다른 이름	fibrinogen beta chain
유전자 ID	2244.0
SwissProt ID	P02675
면역원	대장에서 발효된 정제된 인간 FGB 재합단(아미노산 30-300).

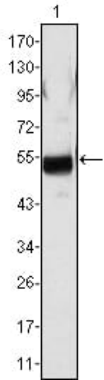
배경

파리코겐 베타 사슬(FGB)은 안을 비롯한 다양한 조직에서 발견되는 단백질이다. FGB는 혈액 내 단백질 파리코겐 베타 사슬의 세 번째 사슬로 구성된다. 혈관 손상 후, 파리코겐 베타 사슬은 혈전의 주요 구성 요소로 작용한다. 또한 파리코겐 베타 사슬은 세포 접착 및 신호를 조절하고 혈관 축삭 및 허위 조직을 나타내며 여러 유형의 대식세포 및 조직 인자 작용한다. 이 유전자 돌연변이는 무파리코겐증, 심파리코겐증, 저상파리코겐증 및 혈전을 포함한 여러 질환을 유발한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



인간 혈에 대한 FGB 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석(1).