

제품명: C3C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81711

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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(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	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	187.1kDa

항원 정보

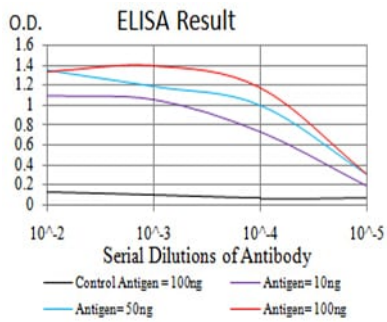
유전자명	C3C
다른 이름	ASP; C3a; C3b; AHUS5; ARMD9; CPAMD1; HEL-S-62p
유전자 ID	718.0
SwissProt ID	P01024
면역원	정제된 인간 C3C 재조합 단백질(아미노산 1521-1649)을 바탕으로 설계된 것

배경

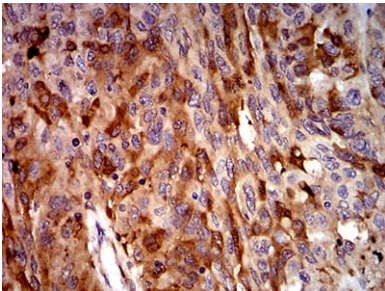
보체 구성요소 C3는 보체 시스템 활성화에 핵심적인 역할을 합니다. C3의 활성화는 고전적 보체 활성화 경로와 대체 보체 활성화 경로 모두에 필수적입니다. 유전자 C3는 전단 단백질 분해를 거쳐 알파 및 베타 소단위 분해되어 상단 및 하단 항원이며 상단 및 하단 시아린 단백질로 생성됩니다. C3a 펩타이드는 C3a 아플라톡신 독소로 알려져 있으며 염증 조절과 항암을 유발합니다. 유전자 C3는 인간에서 보체 구성요소 C3의 주요 및 관련 항원입니다.

연구 분야

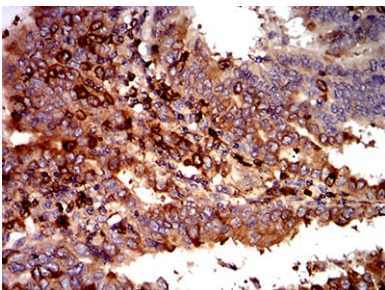
이미지 데이터



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



파란에 표된 인간 난암 조직에 대한 C3C 마우스를 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석



파란에 표된 인간 자궁 내막 조직에 대한 C3C 마우스를 항체 DAB 염색이 용인 면역조직화학 분석