

제품명: CXCR3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83985

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티옴, 0.05% 보르나비리딘, 50% 글세롤 함유 PBS 용액에 정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	41 kDa

항원 정보

유전자명	CXCR3
다른 이름	C-X-C chemokine receptor type 3; CXC-R3; CXCR-3; CKR-L2; G protein-coupled receptor 9; Interferon-inducible protein 10 receptor; IP-10 receptor; CD183; GPR9; CXCR3;;CXCR3
유전자 ID	-
SwissProt ID	P49682
면역원	인간 CXCR3 에피토프

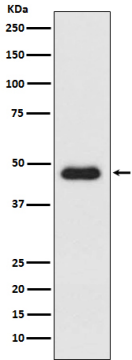
배경

C-X-C 케모카인 CXCL9, CXCL10 및 CXCL11 의 수용체 이종량 G-단백질 결합 경로를 통해 인체 세포(HMC)의 증식, 생존 및 항상성을 매개한다. CCL21 과 결합하여 세포 부착 및 이동을 촉진하는 것으로 추정된다. PF4 에 의해 활성화되며, 하류 Ras/세포외신호전달체계(ERK) 신호전달을 통해 활성화된 경우 이동을 유도한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포에서 CXCR3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석