

製品名: CXCR3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83985**

研究使用のみ

概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ICC,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	-
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	41 kDa

抗原情報

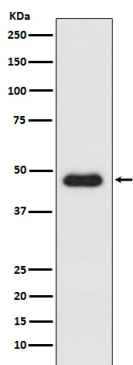
遺伝子名	CXCR3
別名	C-X-C chemokine receptor type 3; CXC-R3; CXCR-3; CKR-L2; G protein-coupled receptor 9; Interferon-inducible protein 10 receptor; IP-10 receptor; CD183; GPR9; CXCR3;;CXCR3
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P49682
免疫原	ヒト CXCR3 由来の合成ペプチド

背景

C-X-C ケモカイン CXCL9、CXCL10、CXCL11 の受容体であり、ヘテロ三量体 G タンパク質シグナル伝達経路を介してヒトメサンギウム細胞 (HMC) の増殖、生存、血管新生活性を調節する。CCL21 に結合し、おそらく細胞走化性反応を促進する。PF4 によって活性化されると、下流の Ras/細胞外シグナル制御キナーゼ (ERK) シグナル伝達を介して活性化 T リンパ球の遊走を誘導する。

研究分野

画像データ



K562 細胞溶解物中の CXCR3 発現のウェスタン ブロット解析。