

製品名: CCL19 (11F3) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe08137**

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
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	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	11kDa

抗原情報

遺伝子名	CCL19
別名	CCL 19;CK beta 11;EBI 1 ligand chemokine;ELC;Exodus3;;MIP3 beta;SCYA 19;SCYA19
遺伝子 ID	6363.0
SwissProt ID	Q99731
免疫原	ヒト MIP-3β の合成ペプチド

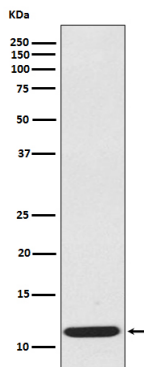
背景

炎症性および免疫学的反応だけでなく、正常なリンパ球の再循環およびホーミングにも役割を果たす可能性がある。胸腺における T 細胞の輸送、ならびに二次リンパ器官への T 細胞および B 細胞の移動に重要な役割を果たす可能性がある。ケモカイン受容体 CCR7 に結合します。組み換え CCL19 は、T 細胞および B 細胞に対して強力な走化性活性を示しますが、顆粒球および単球に対しては示しません。炎症性および免疫学的反応だけでなく、正常なリンパ球の再循環およびホーミングにも役割を果たす可能性がある。胸腺における T 細胞の輸送、ならびに二次リンパ器官への T 細胞および B 細胞の移動に重要な役割を果たす可能性がある。ケモカイン受容体 CCR7 に結合します。組み換え CCL19 は、T 細胞および B 細胞に対して強力な走化性活性を示しますが、顆粒球および単球に対しては示しません。非定型ケモカイン受容体 ACKR4 に結合し、ACKR4 へのベータアレスチン (ARRB1/2) のリクルートを媒介します。

研究分野

サイトカイン-サイトカイン受容体相互作用;ケモカイン;

画像データ



CCL19 抗体を使用した CCL19 組み換えタンパク質抽出物のウエスタン プロット分析。