

RANKL関連試薬

Recombinant Human sRANKL

New! Anti-Human RANKL Monoclonal Antibody
Anti-Mouse RANKL Monoclonal Antibody



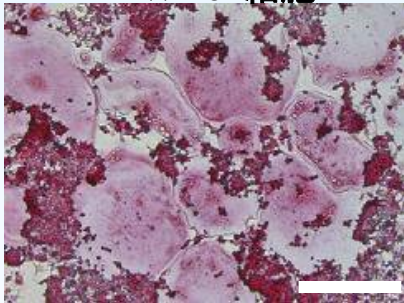
Receptor activator of NF- κ B ligand (RANKL)は、TRANCE、OPGL、ODFとも呼ばれ骨芽細胞、活性化T細胞等で発現するTNFファミリーに属するサイトカインです。破骨細胞に発現するRANKに結合することで破骨細胞への分化を誘導します。RANKLは破骨細胞前駆細胞や未分化な樹状細胞などに発現するRANKに結合し破骨細胞への分化やT細胞の増殖を誘導します。

ニュース!!

弊社sRANKLを投与した迅速な骨量減少症モデルマウスが Journal of Bone and Mineral Research (JBMR) にアクセプトされました。

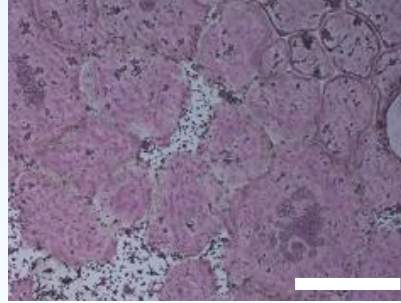
Fig. 1

RAW 264細胞



250 μ m

骨髄由来マクロファージ

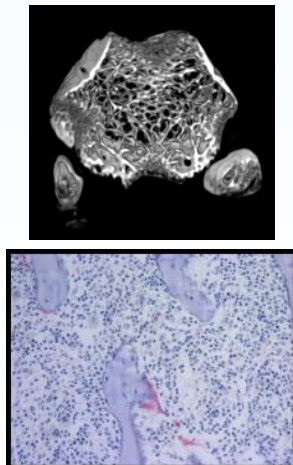


250 μ m

Fig. 1

RAW264 及び骨髄由来マクロファージにsRANKLを終濃度5nMにて破骨細胞分化を誘導した。酒石酸耐性酸フォスファターゼ (TRAP) 染色像。赤く染色された多核の巨大な細胞が破骨細胞。

Fig. 2



sRANKL投与

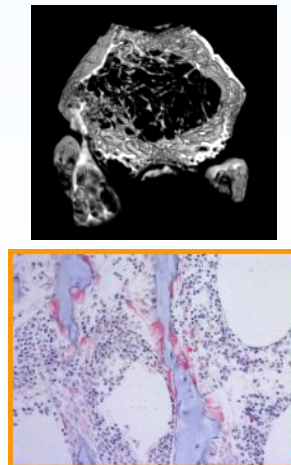


Fig. 2

7週齢のC57BL/6にsRANKLを1-2mg/kgの容量で腹腔内投与し新たな骨量減少症モデルマウスを作製した。写真は、50時間で作製した骨量減少症モデルマウスの大腿骨の3Dイメージ(上)と50時間後の脛骨のTRAP染色像(下)



オリエンタル酵母の研究用試薬・抗体

○組換え蛋白

	由来	分子量	濃度	Cat. No.	サイズ	価格
Human sRANKL	ヒト	47 kDa	1 mg/mL	47187000	20 µg	¥20,000

New!

○抗体製品

	用途	サブクラス	交差性	Cat. No.	サイズ	価格
Anti-Human RANKL Monoclonal Antibody	WB	マウス	ヒト	47254000	100 µg	¥50,000
	ELISA	IgG1κ				
Anti-Mouse RANKL Monoclonal Antibody	中和	マウス	マウス	47102000	100 µg	¥50,000
		IgG1κ				
Anti-Mouse RANKL Monoclonal Antibody	WB	ラット	マウス	47103001	200 µg	¥50,000
	ELISA	IgG2a				
Anti-Mouse RANKL Monoclonal Antibody	FACS	ラット	マウス	47104001	200 µg	¥50,000
	WB	ラット				
	ELISA	IgG2a				
	FACS	ラット				
	中和					

* バルク注文については営業所、ホームページまでお問い合わせください。

* 本品は研究用試薬であり、医薬品では御座いません。

- Anderson, D.M. et al.(1997). Nature.390:175-179
- Wong, B.R. et al.(1997). J.Biol.Chem.272:25190-25194
- Yasuda, H. et al.(1998). Proc.Natl.Acad.Sci.USA.95:3597-3602
- Lacey, D.L. et al.(1998). Cell.93:165-176
- Tomimori, Y. et al. (2009) JBMR in press



オリエンタル酵母工業株式会社

お客様窓口

ホームページからお問い合わせ、ご注文下さい
<https://www.oyc-bio.jp/form/inquiry.html>

バイオ事業本部 バイオサイエンス部
 Tel. 03-3968-1192 Fax. 03-3968-4863

営業所

東京バイオ営業所
 Tel 03-3968-1163 Fax 03-3968-1196
 大阪バイオ営業所
 Tel 06-6338-1095 Fax 06-6384-7692
 札幌営業所
 Tel 011-261-6591 Fax 011-222-0755
 ㈱オリエンタルバイオサービス関東
 Tel 0298-58-0115 Fax 0298-58-2931
 ㈱オリエンタルバイオサービス
 Tel 075-322-1177 Fax 075-322-0232
 ㈱ケーピーティーオリエンタル
 Tel 0942-81-2400 Fax 0942-81-2401



FM 541481 / ISO 9001:2000



MD 541482 / ISO 13485:2003

取扱店



人と科学のステキな未来へ

コスモ・バイオ株式会社

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル
 URL : <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)
 TEL : (03) 5632-9610 FAX : (03) 5632-9619
 TEL : (03) 5632-9620