

# Recombinant Mouse RANKL (Receptor activator of nuclear factor kappa-B

编号:	YB045-5MP YB045-20MP YB045-100MP YB045-500MP YB045-1000MP	规格:	5 µg 20 µg 100 µg 500 µg 1 mg
类别:	重组蛋白	应用:	Functional Assay

## 产品简介

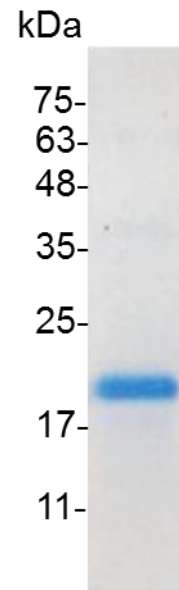
**描述:** YOBIBIO 细胞因子/重组蛋白具有高活性、高纯度、低内毒素的卓越品质，所有产品均在 ISO13485/GMP、GLP 和 GTP 标准条件的实验室中完成，全部通过生物活性、内毒素水平、SDS-PAGE、Ni-NTA chromatography 验证和测试，保证产品生物活性与批间一致性，提高结果可信度和可重复性；我们的产品以无载体形式提供，非常适用于细胞培养，ELISA 或免疫印迹标准品的研究与生产。。

**来源:** *Escherichia coli*  
**纯度:** >98% as determined by SDS-PAGE. Ni-NTA chromatography.

**生物学活性:** Measure by its ability to induce osteoclast differentiation in RAW264.7 cells. The ED<sub>50</sub> for this effect is 2 ng/mL.

**内毒素检测:** <0.1 EU per 1 µg of the protein by the LAL method.

**蛋白序列:** MPAMMEGSWLDVAQRGKPEAQPF  
 HLTINAASIPSGSHKVTLSWYHDRG  
 WAKISNMTLSNGKLRVNQDGFYLY  
 ANICFRHHETSGSVPTDYLQLMVYV  
 KTSIKIPSSHNLKGGSTKNWGSN  
 SE HFYSINVGFFKLRAGEEISIQV  
 SNPSL LDPDQDATYFGAFKVQDID with



SDS-PAGE analysis of recombinant mouse RANKL



Version:02 Revision Date:01/01/2020

polyhistidine tag at the C-terminus

## 产品组成

成分： 从含有 1X PBS, pH 8.0 溶液中冻干的蛋白质.

## 产品储存

储存： -20°C冻干粉长期保存.  
运输： 蓝冰.

## 产品使用

- 1、开盖前, 建议 3000-3500rpm 离心 5min.
- 2、推荐使用无菌水重悬冻干粉, 溶液浓度不低于 100 $\mu$ g/mL, 不高于 1mg/ml, 并室温静置至少 20min 以充分溶解.勿涡旋剧烈震荡。
- 3、重悬后的溶液, 2-8°C无菌保存不超过 1 周。.
- 4、如需长期保存, 推荐使用无菌的载体蛋白如 (0.1%BSA、10%FBS 或 5%HSA) 的溶液进一步稀释(不低于 10ug/ml) 后分装保存, -20°C至-80°C无菌保存 3 到 6 个月。无血清实验需求时, 可更换为 5%海藻糖溶液作为载体, 避免反复冻融。

WB=Western Blot; IP=Immunoprecipitation; IF=Immunofluorescence; IHC=Immunohistochemistry;  
FACS=Fluorescence activated Cell Sorting; FA=Functional Assay

*For Research Use Only*

更多产品详情请关注 YOBIBIO 官网:



攸碧艾 (上海) 贸易有限公司  
联系电话: 021-64228065

服务热线: 400-681-8582 [www.yobibio.com](http://www.yobibio.com)  
联系地址: 上海市松江区立同国际商务 3019-3025 室