

IL15 复合物说明书

Cat. No.: GP5064
Protocol No. PT230106-1
出版日期 Jan. 2023

南京市汉中门大街 301 号
南京国际服务外包产业园 01 栋 13 层 A 座
电话: +86-25-66776700/66776718
传真: +86-25-66776701
邮编: 210036
网址: www.genloci.com



订购&技术咨询

客服/订购	技术支持
Telephone: +86-25-66776730	Telephone: +86-25-66776718
Fax: +86-25-66776701	Fax: +86-25-66776701
Web: www.genloci.com	Web: www.genloci.com
E-mail: sales@genloci.com	E-mail: service@genloci.com

■ 基本信息

中文名	重组人白细胞介素 IL-15RA&IL-15 复合物(C-Fc)
外文名	Recombinant Human IL-15RA&IL-15 Complex (C-Fc)
简称	IL15 复合物
作用	调节 T 细胞和自然杀伤细胞活化和增殖
分子量	34 & 12.5 KDa
表达系统	CHO
状态	溶解于 PBS 中 (pH 7.4), 0.2 μm 滤膜过滤除菌
规格和报价	100ug/3680 元; 300ug/8880 元;
货号	GP5064
贮存条件	-80°C 最长可保存两年
运输方式	干冰运输

■ 产品说明

重组人白介素-15 受体 α 和白介素-15 融合蛋白复合物由我们的哺乳动物表达系统产生, 编码 Ile31-Asp96 和 Asn49-Ser162 (Asn120Asp) 的靶基因, IL15RA 的 C 端融合了人 IgG1 Fc 标签。

■ 氨基酸序列

人白介素-15 受体 α (sushi) +human Fc:

ITCPPMSVEHADIWVKSYSLSRERYICNSGFKRKAGTSSLTECVLNKATNVAHWTTPSLKCIRDEPK
SCDKTHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDPEVKFNWYVDGVEVHNAKT
KPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAKGQPREPQVYTLPPSREEMT
KNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQGNVFSCSVMH
EALHNHYTQKSLSLSPGK

人白介素-15:

NWVNVISDLKKIEDLIQSMHIDATLYTESDVHPSCKVTAMKCFLELQVISLES GDASIHDTVENLIILA
NDSLSSNGNVTESGCKECEEELEEKNIKEFLQSFVHIVQMFINTS

■ 纯度

SDS-PAGE:

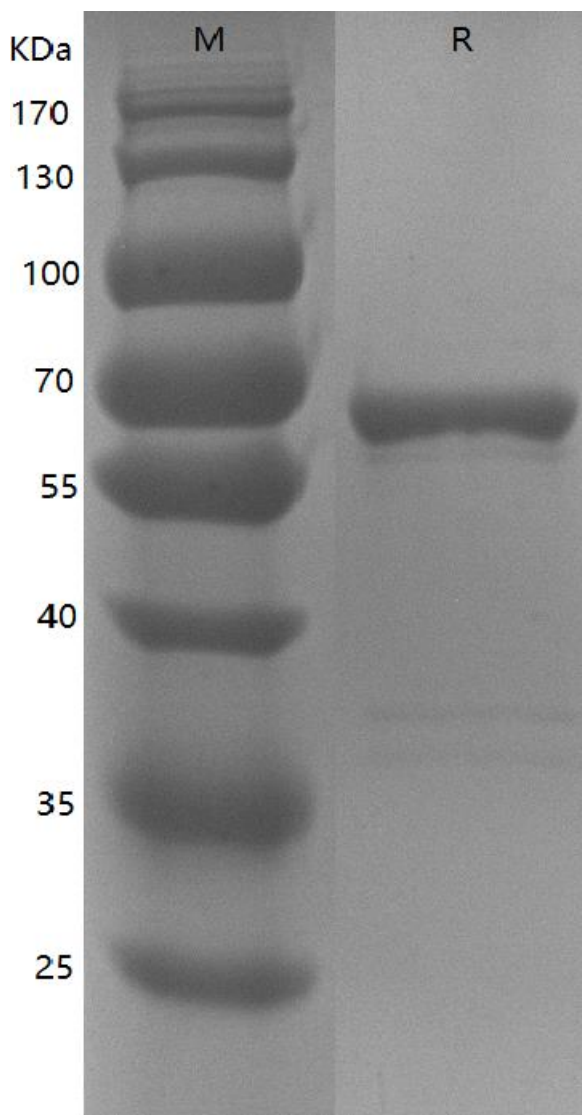


图 1. Analysis of sample purity by SDS-PAGE: ~95%

■ 保存条件

第一次使用时分装后-80 度可保存两年，避免反复冻融。

■ 使用

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。