

Anti-TNF α 单克隆抗体说明书

Cat. No.: GP0303

Protocol No. PT170101-3

出版日期 Jan. 2017

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

产品名	Anti-TNF α 单克隆抗体
靶点	人肿瘤坏死因子(TNF)
性质	重组人源化单克隆抗体
Isotype	IgG
纯化方式	亲和纯化
表达系统	CHO
状态	冻干粉
规格	1mg
货号	GP0303
贮存条件	-80°C 最长可保存两年
运输方式	冰袋运输

■ 产品说明

本公司生产的重组人源化 Anti-TNF α 单克隆抗体与阿达木单抗（修美乐）氨基酸序列相同。由中国仓鼠卵巢（CHO）细胞通过 DNA 重组技术制得。

■ 氨基酸序列

重链:

EVQLVESGGGLVQPGRSLRLSCAASGFTFDDYAMHWVRQAPGKGLEWVSAITWNSGHIDYADSV EGR
FTISRDNANKNSLYLQMNSLRAEDTAVYYCAKVSYLSTASSLDYWGGQTLTVSSASTKGPSVFLPAPSS
KSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICN
VNHKPSNTKVDKKVEPKSCDKHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHED
PEVKFNQYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKA
KGQPREPQVYTLPPSRDELTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYS
KLTVDKSRWQQGNV FSCSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK*

轻链:

DIQMTQSPSSLSASVGDRVTITCRASQGIRNYLAWYQQKPGKAPKLLIYAASLTQSGVPSRFSGSGSGT
DFTLTISSLQPEDVATYYCQRYNRAPYTFGGGTKVEIKRTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFY
PREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKSTYLSSTLTLSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKS
FNRGEC*

■ protein(Active)图像

SDS-PAGE:

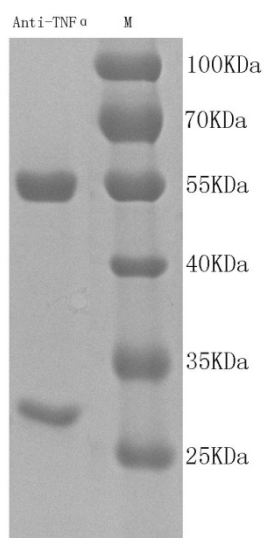


图 1. Analysis of sample purity by SDS-PAGE: ~95%

■ 复溶说明

PBS 或者其他合适的缓冲液复溶至期望浓度。

■ 使用

仅限科研使用。