

# Anti-IL12 单克隆抗体说明书

Cat. No.: GP0305  
Protocol No. PT170101-5  
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](http://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: <a href="http://www.genloci.com">www.genloci.com</a>	Web: <a href="http://www.genloci.com">www.genloci.com</a>
E-mail: <a href="mailto:sales@genloci.com">sales@genloci.com</a>	E-mail: <a href="mailto:service@genloci.com">service@genloci.com</a>

## ■ 基本信息

产品名	Anti-IL12 单克隆抗体
靶点	Human IL12
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	GP0305
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-IL12 单克隆抗体与尤特克单抗(stelara)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:

MEVQLVQSGAEVKKPGESLKISCKGSGYSFTTYWLGWVRQMPGKGLDWIGIMSPVDSDIRYSPSFQGG  
VTMSVDKSITTAYLQWNSLKASDTAMYCCARRRPGQGYDFDFWGGQTLVTVSSSSTKGPSVFPLAPSSK  
STSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSQVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICNV  
NHKPSNTKVKDRVEPKSCDKTHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVVDVSHEDP  
EVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAK  
GQPREPQVYTLPPSRDELTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYSK  
LTVDKSRWQQGNVFCFSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK\*

轻链:

MDIQMTQSPSSLSASVGRVTITCRASQGISWLAWYQQKPEKAPKSLIYAASSLQSGVPSRFSGSGSG  
TDFTLTISSLQPEDFATYYCQQYNIYPYTFGQGTKLEIKRTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFY  
PREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKSTYLSSTLTLSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKS  
FNRGEC\*

## ■ protein(Active)图像

SDS-PAGE:

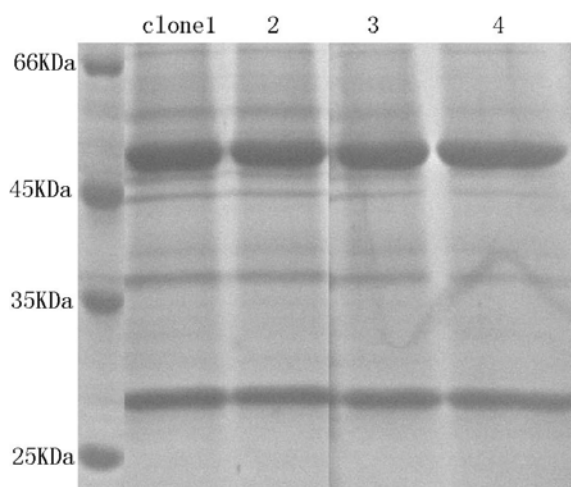


图 1. Analysis of cell culture supernatant of different monoclonal(clone1/2/3/4) by SDS-PAGE.

## ■ 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。