

Anti-EGFR 单克隆抗体说明书

Cat. No.: GP0302
Protocol No. PT170101-2
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-EGFR 单克隆抗体 |
| 靶点 | 人表皮生长因子受体 |
| 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 | GP0302 |
| 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-EGFR 单克隆抗体与爱必妥（西妥昔单抗）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：

MQVQLKQSGPGLVQPSQSLITCTVSGFSLTNYGVHWVRQSPGKGLEWLGVIWSSGNTDYNTPFSTR
 LSINKDNSKSQVFFKMNSLQSNDAIYYCARALTYDYEFAYWGQGLVTVSAASTKGPSVFPLAPSSK
 STSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSQVHTFPAVLQSSGLYSLSSVTVPSSSLGTQTYICNV
 NHKPSNTKVDKRVEPKSCDKTHTCPPCPAPELLGGPSVFLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVDVSHEDP
 EVKFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQYNSTYRVVSVLTVLHQDWLNGKEYKCKVSNKALPAPIEKTISKAK
 GQPREPQVYTLPPSREEMTKNQVSLTCLVKGFYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTTPVLDSDGSFFLYS
 KLTVDKSRWQQGNVFCSSVMHEALHNHYTQKSLSLSPGK*

轻链：

MDILLTQSPVILSVSPGERVSFSCRASQSIGTNIHWYQQRRTNGSPRLLIKYASESISGIPSRFSGSGSGTD
 FTLSINSVESEDIADYYCQQNNNWPTTFGAGTKLELKRTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFY
 PREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDSKDSTYSLSSTLTLSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKS
 FNRGEC*

■ protein(Active)图像

SDS-PAGE:

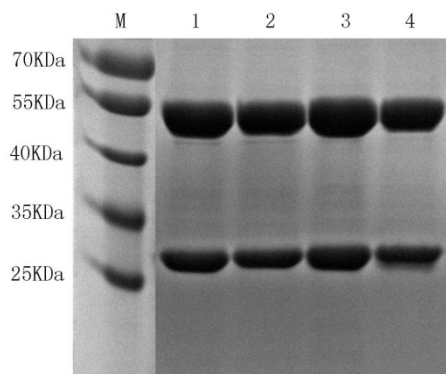


图 1. Analysis of sample purity by SDS-PAGE: ~95%

■ 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。