



## 鼠抗生长激素单克隆抗体(生长激素抗原)

### **摘要**

生长激素（HGH）是一种肽类激素。其结构为一百九十一单链肽，含有 191 个氨基酸分子，由垂体中的生长激素细胞合成、存储和分泌。通过重组 DNA 技术制造的生长激素简称 rhGH。可以促进动物和人的发育以及细胞的增殖。临床上生长激素被用于治疗儿童生长迟缓和成人的生长激素不足。

### **鼠抗生长激素单克隆抗体参数**

中文名称：鼠抗生长激素单克隆抗体

英文名称：Rats anti-growth hormone monoclonal antibody

抗体货号：ml300129

株 号：21D3

特 异 性：细胞株 21D3 与重组人和天然人 hgh 反应， $kd=10^{-9}m$ ，与 hprl、fsh、lh 和胰岛素无交叉反应。间接酶联免疫吸附试验的特异性抗体滴度为 1:1000 000。

物理性状：液体，避免反复冻融

抗体来源： Balb/c 小鼠

抗体亚型： IgG1

应 用： 不同免疫化学技术检测生长激素

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 200000 以上

缓冲液： 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

纯 化： 蛋白色谱分析

储 存： -20℃以下

有效期： 3 年，避免反复冻融

材料安全注意事项： 本产品仅供研究使用。产品中含有叠氨酸钠作为防腐剂，  
处理时适当注意。

关联产品： [生长激素抗原](#)

### **生长激素抗原参数**

中文名称： 生长激素抗原

英文名称： Growth hormone antigen

抗原货号： ml300117

蛋白载体： BSA/OVA/KLH

物理性状： 液体，避免反复冻融

蛋白浓度： 5.0 mg/ml

缓 冲 液： 0.01M PBS PH7.4 无防腐剂

储存条件： -20℃以下

有 效 期： 2 年，避免反复冻融

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1 : 30000 以上

[www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)

免疫层析效价：1:40 以上，偶联比大于 1:60



微信公众号



手机官网

**企业信息:**

**上海酶联生物科技有限公司**

**办公地址：上海市松江区云凯路66号临港科技绿洲T2栋16楼**

**电 话： 4008-898-798**

**传 真： 021-66980655**

**E-MAIL: 2881505699@qq.com**