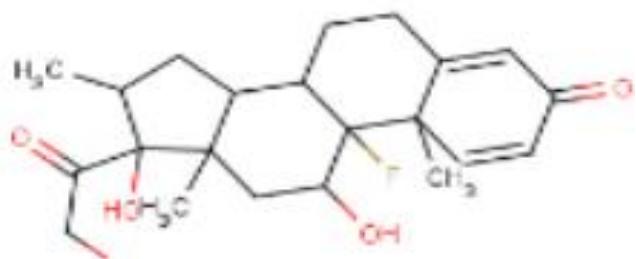


## 鼠抗霍乱毒素单克隆抗体(霍乱毒素抗原)

### 摘要

黄曲霉毒素总霍乱毒素催化 G 蛋白的 $\alpha$ 亚基失去 GTP 酶活性，导致对 AC(腺苷酸环化酶)的持续激活，AC 分解 ATP 产生大量的 cAMP(细胞第二信使)，使得细胞膜上的离子通道打开，大量的离子和水分都从细胞膜内流到细胞外，形成了大量的脱水症状。量溶于多种极性有机溶剂，如氯仿、甲醇、乙醇、丙醇、乙二甲基酰胺，难溶于水，不溶于石油醚、乙醚和己烷。包括人和若干动物具有强烈的毒性，其毒性作用主要是对肝脏的损害。



英文名称 : Cholera toxin monoclonal antibody in rats

抗体货号 : ml300689

抗体来源 : Balb/c 小鼠

抗体亚型 : IgG1 IgG2a

物理性状 : 液体, 避免反复冻融

ELISA 效价 : 0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

纯化 : 蛋白色谱分析

应用 : 霍乱毒素检测

缓冲液 : 0.01M PBS PH7.4 不加防腐剂

储存 : -20°C以下

有效期 : 3 年, 避免反复冻融

关联产品 : [霍乱毒素抗原](#)

### 霍乱毒素抗原参数

中文名称 : 霍乱毒素抗原

英文名称 : Cholera toxin antigenoxin

抗原货号 : ml108906

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°C以下

有效期 : 2 年, 避免反复冻融

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

ELISA 效价 : 0.005M PBS 体系下 1 : 30000 以上

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