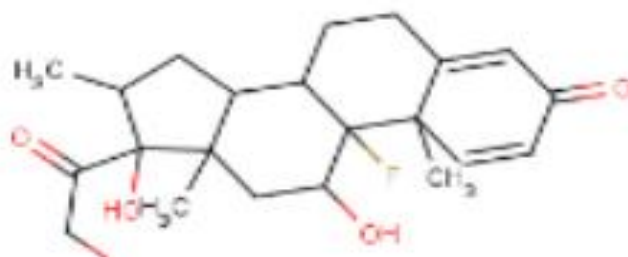


鼠抗霍乱毒素单克隆抗体(霍乱毒素抗原)

摘要

黄曲霉毒素总霍乱毒素催化 G 蛋白的 α 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。



鼠抗霍乱毒素单克隆抗体参数

中文名称：鼠抗霍乱毒素单克隆抗体

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℃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 antigen

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℃以下

有效期：2 年，避免反复冻融

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