



## **鼠抗大肠杆菌不耐热肠毒素单克隆抗体 (大肠杆菌不耐热肠毒素抗原)**

### **摘要**

大肠杆菌不耐热肠毒素是由 A、B 两种亚单位组成的 AB5 型蛋白 , 其中 A 亚单位具有 ADP 核糖基化酶活性 ,B 亚单位具有与肠粘膜上皮细胞膜上的神经节苷脂 LT 的受体结合的作用。它能引起人和猪等动物的腹泻。另外 , 它还是强有力的粘膜免疫原和粘膜免疫佐剂。

### **鼠抗大肠杆菌不耐热肠毒素单克隆抗体参数**

中文名称 : 鼠抗大肠杆菌不耐热肠毒素单克隆抗体

英文名称 : Rat monoclonal antibody against Escherichia coli

heat-resistant enterotoxin

抗体货号 : ml300681

抗体来源 : Balb/c 小鼠

抗体亚型 : IgG1 IgG2b

物理性状 : 液体, 避免反复冻融

应用 : ELISA

纯化：蛋白色谱分析

ELISA 效价： 0.005M PBS 体系下 1:200000 以上

IC<sub>50</sub> : 1ppb (μg/Kg)

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：[大肠杆菌不耐热肠毒素抗原](#)

### **大肠杆菌不耐热肠毒素抗原参数**

中文名称：大肠杆菌不耐热肠毒素抗原

英文名称：Danofloxacin holoantigen

抗原货号： ml300682

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

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

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



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**