

石首市食品大肠杆菌检测、日用品微生物检验

产品名称	石首市食品大肠杆菌检测、日用品微生物检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	日用品微生:食品大肠杆菌检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

一、什么是大肠杆菌

大肠杆菌革兰氏阴性短杆菌，大小 $0.5 \times 1 \sim 3$ 微米。周身鞭毛，能运动，无芽孢。能发酵多种糖类产酸、产气，是人和动物肠道中的正常栖居菌，它是寄生在人体大肠里对人体无害的一种单细胞生物，结构简单，繁殖迅速，培养容易，婴儿出生后即随哺乳进入肠道，与人终身相伴，其代谢活动能抑制肠道内分解蛋白质的微生物生长，减少蛋白质分解产物对人体的危害，还能合成维生素B和K，以及具有杀菌作用的大肠杆菌素。正常栖居条件下不致病。但若进入胆囊、膀胱等处可引起炎症。在肠道中大量繁殖，几占粪便干重的1/3。兼性。在环境卫生不良的情况下，常随粪便散布在周围环境中。若在水和食品中检出此菌，可认为是被粪便污染的指标，从而可能有肠道病原菌的存在。因此，大肠菌群数（或大肠菌值）常作为饮水和食物（或药物）的卫生学标准。人在感染大肠杆菌后的症状为胃痛、呕吐、腹泻和发热。感染可能是致命性的，尤其是对孩子及老人。

二、大肠杆菌的检测方法

食品检测模块：此功能模块可按照食品生产许可28类食品进行分类检索，因不同产品具体检测指标的不同，对产品进行了详细的分解，用户可按照食品分类，找到所查产品名称，可一键获取该产品需执行的相关标准，选择标准可生成该产品所需检测的指标有哪些，再选择指标可生成该指标对应的检测方法及其依据，选择检测方法可生成检测所需仪器设备、药品试剂及其它实验用品。

- 1.在食品分类中找到糕点-糕点-月饼，点击产品名称，一键生成该产品所需执行的相关标准。
- 2.选择产品标准可生成需检测的指标。
- 3.选择检测指标可生成该指标对应的检测方法及其依据标准。

4选择检测方法可生成检测所需仪器设备、药品试剂及其它实验用品。

由此得出大肠杆菌的检测方法有两种：大肠菌群计数(MPN计数法)、大肠菌群计数(平板计数法)。