

粪大肠菌群检测机构，肠道菌群测序，第三方检测机构

产品名称	粪大肠菌群检测机构，肠道菌群测序，第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	检测周期:一般是7个工作日左右（可加急） 检测资质:CMA、CNAS 检测范围:全国
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。

人的肠道中存在三大类细菌：大肠杆菌（G-）；肠球菌（G+）；产气荚膜杆菌（G+）。由于大肠菌群的数量大，在体外存活时间与肠道致病菌相近，且检验方法比较简便，故被定为检验肠道致病菌的指示菌。

对于粪大肠菌群的标准不同的监测环境有不同的标准

1. 饮用水

WHO标准: 饮用水中粪大肠菌群密度应为0个/100ml。

中国国家标准: 饮用水源水中粪大肠菌群密度不得超过每升3个，管网水样不得检出

2. 泳池和水上乐园

美国标准: 每100ml水样中的粪大肠菌群数不超过126个

中国标准:每100ml水样中的粪大肠菌群数不超过250个。

3.食品

各国标准都要求食品中不应检出粪大肠菌群

4.土壤

一般要求粪大肠菌群密度不超过每克土壤100个

与食品接触的土壤中不应检出粪大肠菌群

粪大肠菌群检测方法

粪大肠菌群的测定可以用多管发酵法和滤膜法。

粪大肠菌群检测的意义

粪大肠菌群是总大肠菌群中的一部分，主要来自粪便。在44.5℃温度下能生长并发酵乳糖产酸产气的大肠菌群称为粪大肠菌群。用提高培养温度的方法，造成不利于来自自然环境的大肠菌群生长的条件，使培养出来的菌主要为来自粪便中的大肠菌群，从而更准确地反映出水质受粪便污染的情况。

以上是粪大肠菌群检测的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。