

大肠杆菌生化反应鉴定机构

产品名称	大肠杆菌生化反应鉴定机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
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

大肠杆菌生化反应鉴定

大肠杆菌是一种广泛存在于环境中的革兰阴性杆菌，是人类和动物肠道中*常见的一种细菌。为了迅速而准确地鉴定大肠杆菌菌株，生化反应鉴定是一种常用的方法。

生化反应鉴定是通过观察菌株在特定的培养基上生长情况和代谢产物的变化，来鉴定其生物学特性和菌种鉴定的一种方法。下表列举了大肠杆菌常用的生化反应鉴定。

反硝化作用检测物质代谢产物鉴定结果

甲烷

气体发酵

葡萄糖、乳糖、蔗糖、果糖等

氧化还原

柠檬酸、酒石酸

淀粉酶

淀粉

通过生化反应鉴定，可以快速了解大肠杆菌菌株的代谢特性，对于临床诊断、食品工业和环境监测等方

面有着重要的应用价值。

大肠杆菌生化反应鉴定标准

1、 JIS K0430-72-30-2000

水质.大肠杆菌,耐热大肠杆菌和假定大肠杆菌生物体的计数和检测.第1部分:膜过滤法

2、 TCVN 6187-2-1996

水质.大肠杆菌,耐热大肠杆菌和假定大肠杆菌生物的检测和计数.第2部分:扩增管(*大或然数)法

3、 DIN 10183-3:1992 奶的微生物分析.大肠杆菌的测定.平行测定大肠杆菌的荧光光学法

4、 ONORM DIN 10183-3-1994 牛奶的微生物分析 . 大肠杆菌测定 . 平行测定大肠杆菌的荧光光学法

5、 BS EN ISO 21150:2015 化妆品.微生物学.大肠杆菌的检测

6、 ISO 21150:2015 化妆品.微生物学.大肠杆菌的检测

大肠杆菌生化反应鉴定流程

- 1、 沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、 寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、 初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、 报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、 签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、 完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是大肠杆菌生化反应鉴定的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

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，致力于产品研发、成分分析、材

料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。