

餐具大肠菌群快速检验纸片

品牌: 酶联生物

规格: 100 份/盒

用途: 适用于餐(饮)具、食品加工器具等表面卫生状况的测定

其它: 保质期: 12 个月

产品详细介绍

适用于餐(饮)具、食品加工器具等表面卫生状况的测定

性能特点

1、适用范围

适用于餐(饮)具、食品加工器具等表面卫生状况的测定。

2、产品特点

大肠菌群多存在于温血动物粪便、人类经常活动的场所以及有粪便污染的地方,用大肠菌群数作为餐具消毒效果的监测指标,具有很好的代表性和很高的灵敏度。纸片法与传统发酵法有很高的符合率,而且使用方便,15个小时就可以出结果,已经成为国家标准方法,为各地卫生监督部门所广泛采用。本品也可以用于食品生产企业、餐厅、医院、旅业、浴池等场所的物体表面,以及从业人员手和衣物等方面卫生质量的监测。

执行标准: 食(饮)具消毒卫生标准——纸片法采样和检验(GB 14934)。



3、采样

3.1、随机抽取消毒后准备使用的各类食具(碗、盘、杯等),取样量可根据大、中、小不同饮食行业每次采样 6~10 件,每件贴纸片两张,每张纸片面积 25cm2(5cm×5cm)。用无菌生理盐水湿润大肠菌群检验纸片后,立即贴于食具内侧表面,30s 后取下,置于无菌塑料袋内。

3.2、筷子以 5 支为一件样品,用灭菌 1mL 吸管吸取无菌生理盐水湿润纸片后,立即将筷子进口端(约 5cm)抹拭纸片,每件样品抹拭两张,放入无菌塑料袋内。

4、培养

将已采样的纸片置于 37℃恒温培养箱中培养 15~18h, 取出观察结果。

5、结果判读

- 5.1、若纸片变黄或在黄色背景上呈现红色斑点为大肠菌群阳性,纸片保持紫兰色不变或在紫兰色背景上呈现红色斑点但周围没有黄晕均为大肠菌群阴性。
- 5.2、国家标准规定:在 50cm2 的纸片上(即两片纸片上)大肠菌群不得检出。

6、保存条件

本产品需存放在 4℃~10℃冰箱中,保质期为一年,铝箔袋打开后,未用完的纸片要放回铝箔袋中封好,放到冰箱中,一个月内用完。在高湿度的环境中可能出现冷凝水,最好在拆封前将整包回温至室温。