

粪大肠检测系统 粪大肠检测 格维恩科技有限公司

产品名称	粪大肠检测系统 粪大肠检测 格维恩科技有限公司
公司名称	北京格维恩科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区车公庄西路19号59幢3层360B号
联系电话	13811986079 13811986079

产品详情

大肠菌群并非细菌学分类命名

大肠菌群并非细菌学分类命名，而是卫生细菌领域的用语，粪大肠检测装置，它不代表某一个或某一属细菌，而指的是具有某些特性的一组与粪便污染有关的细菌，粪大肠检测仪，这些细菌在生化及血清学方面并非完全一致，其定义为：需氧及兼性厌氧、在37℃能分解乳糖产酸产气的革兰氏阴性无芽胞。一般认为该菌群细菌可包括大肠埃希氏菌、柠檬酸、产气克雷白氏菌和阴沟肠等。

肠产毒性大肠的有些菌株只产生一种肠

肠：是肠产毒性大肠在生长繁殖过程中释放的外，分为耐热和不耐热两种。

不耐热肠(Heatlabile enterotoxin，粪大肠检测系统，LT)：对热不稳定，65℃经30分钟即失活。为蛋白质，分子量大，有原性。由A、B两个亚单位组成，A又分成A1和A2，其中A1是活性部分。B亚单位与粘膜上皮细胞膜表面的GM1神经节苷脂受体结合后，A亚单位穿过细胞膜与腺苷酸环化酶作用，使胞内ATP转化cAMP。当cAMP增加后，导致液体过度分泌，超过肠道的吸收能力而出现腹泻。LT的原性与弧菌肠相似，两者的抗交叉中和作用。

耐热肠(Heatstable enterotoxin, ST)：对热稳定，粪大肠检测，100℃经20分钟仍不被破坏，分子量小，原性弱。ST可上皮细胞的鸟苷酸环化酶，使胞内cGMP增加，在空肠部分改变液体的运转，使肠腔积液而引起腹泻。ST与无共同的抗原关系。

肠产毒性大肠的有些菌株只产生一种肠，即LT或ST;有些则两种均可产生。有些致病大肠还可产生vero。

大肠 (Escherichia coli) 和大肠菌群 (Coliform) 都是存在于温血动物肠道和粪便的细菌，是条件性致病菌，主要造成水体污染，也可能引起食物中毒的发生。大肠大肠菌群测试片 (Filmplate™ E.coli&coliform count plate BE203) 是一种预先制备好的一次性培养基产品，可以同时检测大肠和大肠菌群，含有大肠菌选择性培养基、冷水可溶性的吸水凝胶和半乳糖苷酶 (GAL) 和葡萄糖醛酸酶 (GUD) 指示剂。大肠显蓝色，其他大肠菌群显红色，蓝点加上红点为总的大肠菌群数。本产品适合于食品及原料中大肠菌群的计数，如消毒牛乳、冷饮和调味品等样品的检测，也可用于表面的卫生检测。

粪大肠检测系统-粪大肠检测-格维恩科技有限公司由北京格维恩科技有限公司提供。粪大肠检测系统-粪大肠检测-格维恩科技有限公司是北京格维恩科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱经理。