

# 德国拜发金黄色葡萄球菌分型检测试剂盒

产品名称	德国拜发金黄色葡萄球菌分型检测试剂盒
公司名称	广州测迪生物科技有限公司
价格	3500.00/套
规格参数	品牌:德国拜发
公司地址	广州市海珠区南洲路36号之二自编203房
联系电话	020-13610174887 13610174887

## 产品详情

德国拜发公司 华南地区总代理 广州测迪生物科技有限公司

技术咨询，产品购买 杨经理 手机号码 13610174887

qq 1851480094

ridascreen® set a,b,c,d,e

金黄色葡萄球菌肠毒素abcde 分型检测试剂盒

产品用途:

ridascreen® set a,b,c,d,e运用三明治（夹心）酶联免疫反应法检测固态和液态食品及细菌培养物中的金黄色葡萄球菌肠毒素（set）a，b，c，d，e。该试剂盒显著优于检测下限为0.1 mg/ml的免疫扩散法。

概况:

葡萄球菌属于微球菌属。金黄色葡萄球菌和猪葡萄球菌可制造一种或多种耐热的肠毒素。这些肠毒素可引致食物中毒。

除沙门氏菌外，金黄色葡萄球菌是产生肠毒素并导致食物中毒的主要元凶之一。一般来说，每克食品中5

x 10<sup>5</sup>个产毒素的金黄色葡萄球菌可导致中毒。然而，一些研究也显示，仅100 - 200 ng的葡萄球菌肠毒素量便可引致中毒症状。金黄色葡萄球菌肠毒素常存于意大利面、肉制成品、奶、奶产品、冰淇淋、蛋类产品、沙拉、面包、蛋糕、馅饼及由这些产品制备而成的其他食品中。其中血清型为a, b, c, d和e的肠毒素尤为严重。

## 产品说明

订货号 r4101

规格 96孔微孔板 (12条每条8孔)

标准样品 阳性质控 (含金黄色葡萄球菌肠毒素 (set) a, b, c, d, e, 各浓度均为1 ng/ml

样品预处理 均质化, 离心

孵育时间 2小时45分钟

检测下限 液态样品 0.25 ng 毒素/ml 样品 固态样品 0.625 ng 毒素/g 样品 细菌培养液上层清液 0.25 ng 毒素/ml 样品

## 交叉反应

已知的抗体/毒素检测的交叉反应存在于：a/e, e/a, b/c和c/b间，交叉反应率大约为10-20%。某些特殊的食品样品（如奶、香肠）可能导致这些交叉反应率的增大或减小。