

扬州漱口水微生物检测 金黄色葡萄球菌检测

产品名称	扬州漱口水微生物检测 金黄色葡萄球菌检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

在发达国家以及发展中国家，食源性致病菌引发的疾病已经成为严重威胁公众健康的重要因素[1,2]。金黄色葡萄球菌（StaphylococcusAureus）是引发多种类型感染和食物中毒的病原菌，由此引发的食物中毒发生频率很高[3]。沙门氏菌是最常见的食源性致病菌，也是食源性致病菌中研究最活跃的细菌[4]。沙门氏菌大多数由食物传播，少数可通过水介质传播，可引起多种肠道性疾病及食物中毒[5]，是世界布最广泛的致病菌之一。

传统的检测方法检测食品中的致病菌存在周期长、步骤繁琐等缺点，如何快速准确地检测食品中的致病菌已经成为当前的研究热点[6]，快速而准确的检测食源性致病菌的方法变得越来越重要[7,8]。

实时荧光定量PCR融汇了PCR技术的高效扩增、探针技术的高特异性以及荧光技术的高敏感性[9]，在食源性致病菌的检测上已经得到了广泛的应用。

本研究对使用实时定量PCR原理的金黄色葡萄球菌/沙门氏菌检测试剂盒进行了多方面的评价，为食品安全检测中金黄色葡萄球菌/沙门氏菌的检测提供了一种快速准确的检测手段。

实验材料

样本

奶粉、巴氏奶、纯奶、发酵乳。

菌株

金黄色葡萄球菌阳性菌株：

ATCC27217、ATCC26113、ATCC25923、ATCC29213、ATCC6071、CMCC（B）26003、ATCC6538、ATCC26112、ATCC33591、ATCC43300、FSCC（I）223189等标准菌株及金黄色葡萄球菌分离株共1177株；

金黄色葡萄球菌干扰菌株：

CMCC26069表皮葡萄球菌、ATCC29544阪崎肠杆菌、ATCC25922大肠杆菌、ATCC29212粪肠球菌、ATCC8090弗氏柠檬酸杆菌、CMCC51572福氏志贺氏菌、ATCC10792苏云金芽孢杆菌、CMCC49027变形杆菌、CMCC52202小肠结肠炎耶尔森氏菌、ATCC25922大肠埃希氏菌、ATCC19115单增李斯特菌、CMCC51252痢疾志贺氏菌、CMCC63301蜡样芽孢杆菌、ATCC27853铜绿假单胞菌、ATCC11774枯草芽孢杆菌、ATCC33560空肠弯曲菌、CMCC50333沙门氏菌等非金黄色葡萄球菌标准菌株17株；

沙门氏菌阳性菌株：

CICC21482、CMCC50333、CMCC50220、ATCC14028、CMCC(B)50115、CMCC(B)50071、CMCC(B)50335、CMCC(B)50093、CMCC(B)50094、CICC21480、CICC21488、CICC21489、CICC21497、CICC21498、CICC21586、ATCC7001、ATCC35640、ATCC9842、ATCC13314、ATCC9150、ATCC29934、CMCC50041等标准菌株及沙门氏菌分离株共643株；