

# 消毒剂欧盟EN12791、EN14476病毒杀菌测试

产品名称	消毒剂欧盟EN12791、EN14476病毒杀菌测试
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 一、细菌培养与灭菌实验

#### 1. 实验材料

生理盐水，接种菌液，动物性蛋白胨，琼脂，接种环，灭菌设备，恒温箱，NaCl/NaOH溶液与常规实验室器皿。

#### 2. 实验简述

根据培养不同细菌种类，配置相对应培养基（牛肉膏蛋白胨、骨蛋白胨等），调节PH，20分钟湿热灭菌/干热灭菌处理，无菌箱接种，恒温箱培养5-7D，进行指定实验条件进行灭菌实验，灭菌处理标本。

常  
见  
实  
验  
菌  
种  
大肠杆菌

葡萄球菌类

主要致病菌有金黄色葡萄球菌,白色葡萄球菌。  
主要是在家禽孵化、饲养、加工环境中普遍存在。  
可能导致人体血栓、休克、呕吐、腹泻、皮肤坏死等临床现象。

主要在家畜、家禽、养殖经济动物以及其他陆生动物和某

些水产动物之间传播，其中猪与鸡

易感染，危害极大。

可能导致胃肠道感染，尿道感染、关节炎、脑膜炎以及败血型感染等。

白色念珠菌

念珠菌是一种腐物寄生菌，平时主要生存于人体的口腔、皮肤、粘膜、消化道、生殖器及其他

脏器中。

通常会应力下降而导致念珠菌繁殖，比较常见引发炎、炎等炎症。

绿脓杆菌

广泛分布于自然界及正常人皮肤、肠道和呼吸道，甚至植物上也广泛存在。可能导致皮肤和皮下组织感染，中耳炎、脑膜炎、呼吸道感染、尿道感染、败血症等

其他致病菌种等

卫生部办公厅通知文函中明确列出关注致病菌种：沙门氏菌，变形杆菌，副溶血性弧菌，肉毒

梭菌，链球菌，霍乱弧菌，志贺氏菌属。

病毒灭活检测 病毒是一类个体微小、结构简单、以单核酸作为遗传物质的微生物，只能在活的细胞或组织中存活增殖。近些年来由病毒感染引起的疫情爆发及防控形势的日趋严峻，有关病毒的杀灭问题受到了更多的关注。广分检测院经过多年研究探索，目前针对不同类型的产品对病毒杀灭和抑制效果的要求，可快速、安全、正确地进行病毒试验。

一、病毒培育与灭活实验1. 实验材料实验用病毒株，宿主细胞，细胞培养瓶与96孔培养板，恒温水浴箱，二氧化碳培养箱，层流超净工作台，-80℃低温箱，二氧化碳培养箱，液氮，离心设备，移液器，细胞维持培养基，细胞完全培养基，去离子水等。

## 2. 实验过程

病毒悬液制备：实验组，阳性对照组，阴性对照组。病毒培育需每日观察细胞与宿主细胞生长情况，接种细胞，病变收获病毒，每组按照指定条件设置病毒灭杀实验验证，并每组进行噬斑病毒感染滴度测定。平均灭活对数值计算，评价。

病毒杀灭检测项目

测试菌株

消毒剂类（以气溶胶形式消毒、涂抹形式消毒、浸泡形式消毒等各类产品）

冠状病毒（2019新冠病毒、Hcov-229E等七种已知冠状病毒） 流感病毒（H1N1、H3N2、H9N2、H7N3、H6N2、H9N1等）  
高危病毒（H5N1、H7N9）  
肠道病毒（Ev71、CA16、COXB3、脊髓灰质炎病毒等） 人乳头瘤病毒（HPV6，HPV16，HPV18等） 单纯疱疹病毒、麻疹病毒、呼吸道合胞病毒、人乙型流感病毒腺病毒。

腺病毒、PRV伪狂犬病毒、登革病毒2型、轮状病毒、大肠杆菌噬菌体、柯萨

奇病毒、鼻病毒等。

（注：此处未标出或有其他测试毒株要求的可以点击咨询）

抗病毒材料类（皮革、纺织品、硬质材料、涂料等产品）

整机类（空气净化器、消毒器械、过滤器、生活家电等具备消毒净化能力的产品）

其他病毒杀灭