

纺织品抗病毒活性检测

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 纺织品抗病毒活性检测 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 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1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

ISO18184:2014规定了纺织品抗病毒活性检测的试验方法，对机织物、针织物、纤维、纱线、编织物等纺织制品的抗病毒检测做出了要求。

ISO18184:2014《抗病毒纺织品测试标准》中使用的病毒包括：

流感病毒一种包被病毒，流感病毒，是一种在人体内引起呼吸道感染的传染性病毒；

猫杯状病毒一种非包膜病毒，是重要肠道病原体诺如病毒的替代品之一。

病毒

没有细胞和由基因物质组成的外壳包裹的蛋白质，它可以在特定的宿主细胞中复制

病毒活性

在特定宿主细胞中复制的能力

抗病毒特性

使病毒表面蛋白发生形态改变或结构损伤的性质

因此，受损病毒失去与宿主细胞受体的配合，降低病毒活性。根据分子的类型，这种性质也可以是核酸的改变。除了包膜病毒外，包膜也有改变。

不一定意味着抗原反应或组成成分的变化是病毒感染性的降低。

抗病毒化学品

能够降低病毒活性的无机或有机化学物质

有机抗病毒化学物质通过化学吸附作用使病毒表面蛋白发生变化。无机金属抗病毒物质通过自由基反应产生的OH自由基萃取病毒蛋白中的氢原子，破坏或改变病毒的形态。

抗病毒检测试验方法

试件对照试验：确认样本不影响宿主细胞的试验

病毒引起的细胞病变效应：这种影响表现为病毒增殖导致宿主细胞的形态改变或破坏

病毒传染性滴度：每单位体积细胞裂解物或溶液中存在的传染性病毒颗粒数

斑块：在半固体培养基下，由于细胞感染和增殖，细胞单层中形成的溶解区单一传染性病毒

菌斑试验：稀释级数法测定PFU病毒感染滴度

TCID₅₀法：冲洗病毒悬浮液的50%感染剂量或病毒悬浮液的稀释50%的细胞培养单元中有一个CPE