

MICALRUN
厦门迈达瑞科技有限公司
XIAMEN MICALRUN TECHNOLOGY CO., LTD.

芯创生物
XINCHUANG BIOTECHNOLOGY

疫清灵

核酸清除液

Nucleic acid pollution scavenger

怕病毒 用疫清灵



两瓶量贩装

研发背景

疫情当下，生活和办公环境的核酸残留及污染风险急剧增加



接触产品上的新冠病毒残留和污染风险



公共场所内新冠病毒残留和污染风险

研发背景



全球影响因子最高的医学学术期刊《新英格兰医学》：新冠病毒在物体表面存活时间如下



纸：24小时



不锈钢材质：3天



衣物：2-9天



产品功能

PRODUCT FEATURES

病毒灭活率
99.99%

疫清灵 核酸清除液

后疫情时代的居家、办公、车辆等环境，
有效消除新冠病毒污染和残留的风险，
对普通病毒也具有消杀作用。



规格：200ml*2瓶



产品定位

PRODUCT POSITION

病毒灭活率
99.99%

- ◆ 专业针对新冠病毒残留和污染的消杀
- ◆ 多用途消毒液，功能强大
- ◆ 两瓶装贩装，家用更实惠



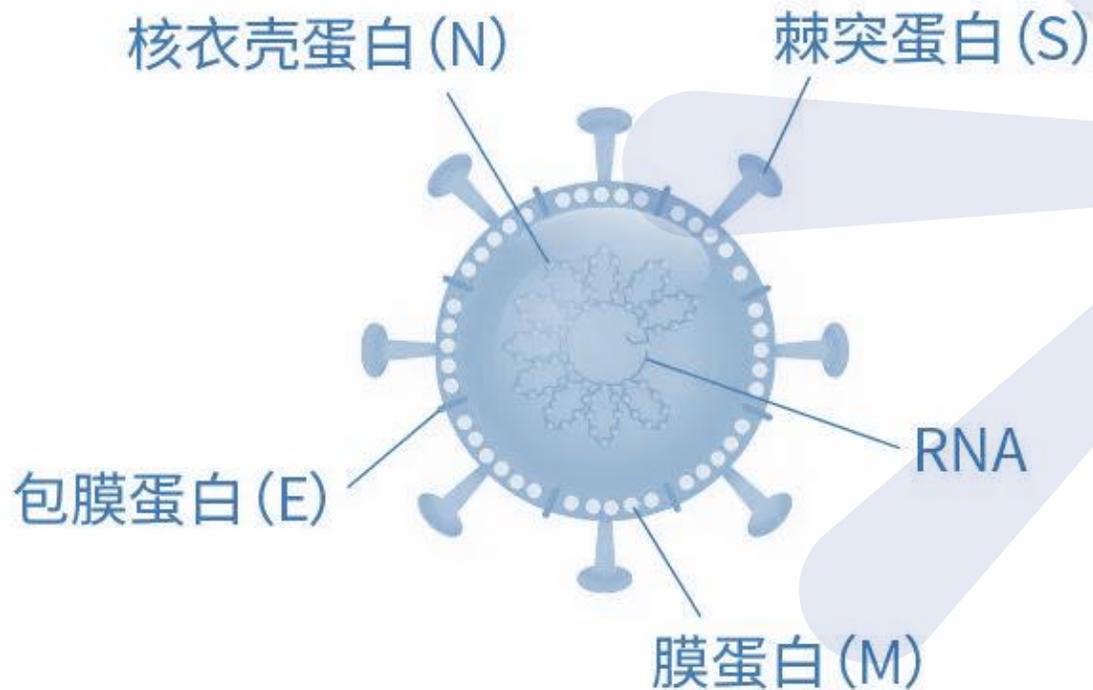


技术原理

TECHNICAL PRINCIPLES

病毒灭活率
99.99%

本品通过破坏核糖核酸（RNA）的化学键以达到裂解核苷酸，彻底破坏病毒遗传物质结构，杀死病毒的效果



新冠病毒示意图



使用方法

INSTRUCTIONS



目标物表面
喷一喷



静置1min



擦拭干净



病毒灭活率
99.99%

“一喷一擦”即可



应用场景

APPLICATION SCENARIO

病毒灭活率
99.99%

“疫清灵”核酸清除液普遍适用于居家，办公环境，车内等各种个人和公共场所病菌消杀！

居家环境



办公环境



车内





竞品特点

COMPETITIVE FEATURES



醇类消毒液
优点：便宜好用
缺点：易燃 不持久



含氯消毒液
优点：持久
缺点：刺鼻，腐蚀性



酚类消毒液
优点：可用于衣物
缺点：刺激性气味



季铵盐类消毒液
优点：消毒，长效抑菌
缺点：价格昂贵



竞品比较

COMPETITIVE COMPARISON

产品	原理	优势	缺陷
醇类消毒液	使病毒蛋白质外壳失活达到消杀	成本低，短时间内效果好	易燃，有刺激性，不持久
含氯消毒液		持续效果好	刺鼻味，腐蚀性
酚类消毒液		可用于衣物	刺激性气味，用后需冲洗
季铵盐消毒液	室阻效应，溶胞作用	无味无刺激	消毒效果并非最好，价格昂贵
新型消毒液疫清灵	裂解核苷酸，破坏RNA	彻底消杀新冠病毒，对其他病毒亦有同等消杀，性价比极高	刚刚进入市场，知名度不高



独特卖点

Unique Selling Proposition



病毒灭活率
99.99%

技术先进

独家裂解核苷酸的技术，
破坏病毒遗传物质，
彻底消杀新冠病毒无残留！

体验极佳

无色无刺激气味，绿色环保！
使用方便，一喷一擦！

性价比高

人无我有，人有我优，
最具性价比！





产品质检报告

Product Quality Inspection Report

中国典型培养物保藏中心

CHINA CENTER FOR TYPE CULTURE COLLECTION (CCTCC)

Wuhan University, Wuhan 430072, China

Phone: (027)68752093

Fax: (027)68754833

Email: shenchao@whu.edu.cn

核酸清除液病毒灭活试验报告

中国典型培养物保藏中心受厦门集庆生物医药科技有限公司委托, 对该公司提供的核酸清除液进行人冠状病毒 (HCoV-OC43) 灭活试验, 结果报告如下:

一、 试验方案

将核酸清除液按照说明书配置后, 与病毒液按照比例混合, 处理不同时间后, 将病毒液感染细胞, 测定核酸及病毒滴度, 具体实验分组如下:

序号	处理方案	作用时间
1	10ul HCoV-OC43+1ml 核酸清除液	3 分钟
2	10ul HCoV-OC43+1ml 核酸清除液	10 分钟
3	10ul HCoV-OC43+1ml MEM 培养基 (阴性对照)	3 分钟
4	10ul HCoV-OC43+1ml MEM 培养基 (阴性对照)	10 分钟
5	HCoV-OC43 (阳性对照)	/
6	核酸清除液	/
7	MEM 培养基	/

将以上各组按表格条件处理后, 感染细胞后进行荧光定量检测 (绝对定量)。所有实验组均进行三次重复。

二、 试验结果

检测结果

序号	处理方案	作用时间	copies/ μ L	灭活率
1	10ul HCoV-OC43+1ml 核酸清除液	3 分钟	35.12 \pm 2.28	99.99%
2	10ul HCoV-OC43+1ml 核酸清除液	10 分钟	21.54 \pm 1.76	99.99%
3	10ul HCoV-OC43+1ml MEM 培养基 (阴性对照)	3 分钟	(6.24 \pm 0.04) *10 ⁷	/
4	10ul HCoV-OC43+1ml MEM 培养基 (阴性对照)	10 分钟	(1.32 \pm 0.01) *10 ⁷	/
5	HCoV-OC43 (阳性对照)	/	(2.05 \pm 0.17) *10 ⁸	/
6	核酸清除液	/	0	/
7	MEM 培养基	/	0	/

三、 试验结论

按照设定的实验方案进行核酸清除液对 HCoV-OC43 的灭活试验, 结果显示该核酸清除液处理 HCoV-OC43, 3 分钟和 10 分钟后均可显著降低病毒的核酸拷贝数。

特此报告!



病毒灭活率

99.99%

MICALRUN
厦门迈达瑞科技有限公司
XIAMEN MICALRUN TECHNOLOGY CO., LTD.


芯创生物
XINCHUANG BIOMEDICAL

合作发展，携手共赢！

厦门芯创生物科技有限公司

电话：400-881-9796

网址：www.micalrun.com

地址：厦门市海沧区翁角西路2052号海沧生物医药
产业园2号楼第3层03单元

