

Test Report

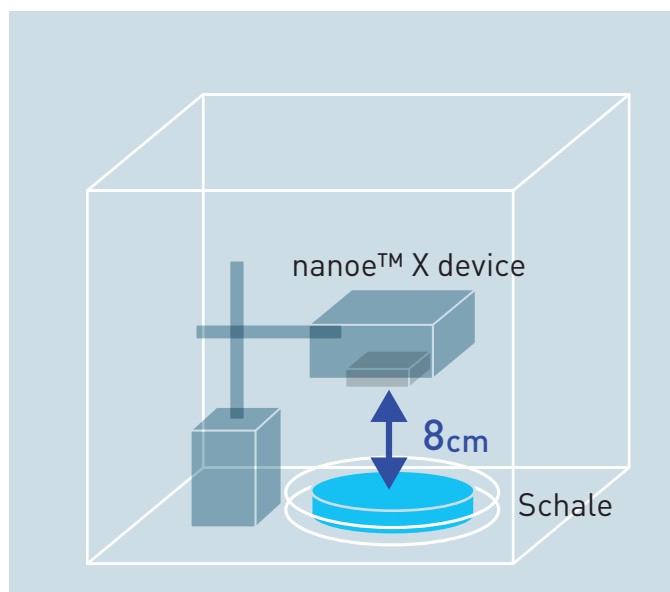
nanoe™ X device inhibits activity of adhered enterovirus 71 (EV71) (hand-foot-and-mouth disease) by 99.9% in 6 hours

Test outline

- (1) Testing organisation: Wuhan Institute of Virology, CAS
- (2) Test subject: Adhered enterovirus 71 (EV71) (hand-foot-and-mouth disease)
- (3) Test volume: 61L enclosed box (500×360×340mm)
- (4) Test result: Inhibited 99.9% in 6 hours
- (5) Report No.: MVCCC-2019/T4

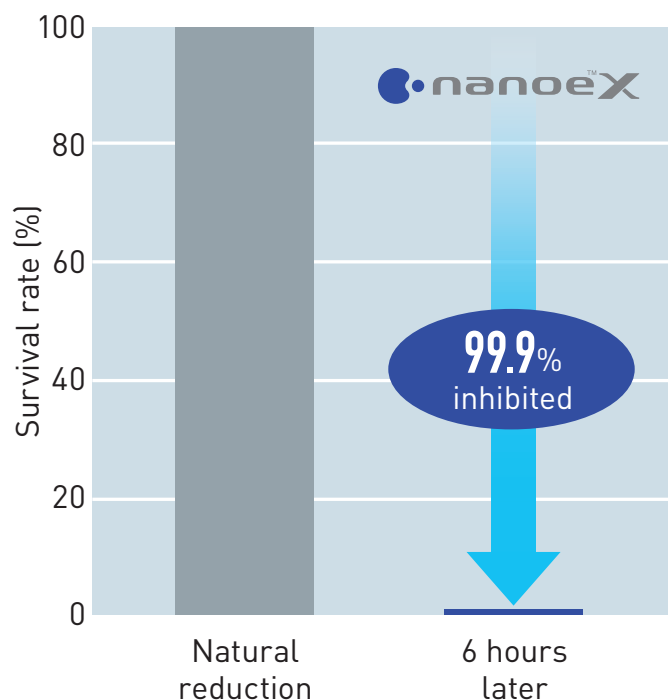
Test ambient

61L box



Test result

Enterovirus 71 (EV71)



中国科学院武汉病毒研究所

关于 NanoeX 装置去除 EV71 和 CA16 的效果验证报告

广东松下环境系统有限公司:

根据你公司提供的 NanoeX 装置及相关参数,我中心对该装置去除手足口病主要病原(肠道病毒 EV71 和柯萨奇病毒 CA16)的效果进行了验证。检测结果显示:该装置可对 EV71 病毒 4 小时去除率为 99.11%,8 小时去除率为 99.96%;该装置可对 CA16 病毒 2 小时去除率为 99.34%,8 小时去除率为 99.95%。(详见附件 1,附件 2)。

该装置可有效去除手足口病主要病原 EV71 和 CA16。

附件 1:关于 NanoeX 装置去除 EV71 的效果验证报告

附件 2:关于 NanoeX 装置去除 CA16 的效果验证报告

