



# **Test Report**

# More than 99% of echovirus was suppressed within 4 hours using Streamer irradiation.

Organization: Kitasato Research Center for Environmental Science

**Report No.:** 201770003 **Report Date:** 23-Jun-2017

**Subjects:** Human echovirus 5 (strain=Noyce, ATCC VR-35)

Result: More than 99% suppression effect against echovirus in 4

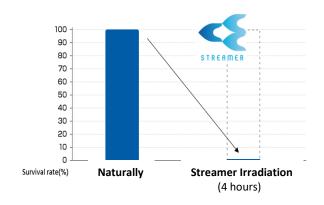
hours

Method: CPE and TCID50

## **Test Conditions**

# 0.1m² chamber Streamer device Distilled water

## **Test Results**



Echovirus in a petri dish

The residual states of echovirus placed in a petri dish were observed throughout an 8-hour period under Streamer irradiation.

<sup>\*</sup>This is the demonstration result using a streamer discharge device for testing. The effect of products equipped with Streamer technology or the effect in actual use environment may differ.

201770003

### ダイキン工業株式会社 殿

## 試験報告書

ウイルス不活化試験

北環発 2017\_0003 号 2017 年 6 月 23 日

神奈川県相模原市南区北里1丁目15番1号 一般財団法人 北里環境科学センター 理事長 伊藤 俊洋

試験内容を公表する際は、結果の表記等について専門的な 立場から確認させていただいております。なお、確認目的 と申込様式は、ホームページに収載しております。

(http://www.kitasato-e.or.jp/?page\_id=87)