



Test Report

99.9% of coxsackievirus was suppressed within 4 hours using Streamer irradiation.

Organization: Kitasato Research Center for Environmental Science

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

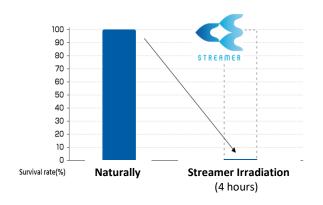
Subjects: Human coxsackievirus B6 (strain=Schmitt, ATCC VR-155) Result: 99.9% suppression effect against coxsackievirus in 4 hours

Method: CPE and TCID50

Test Conditions

0.1m chamber Streamer device Distilled water Hygrothermograph

Test Results



Coxsackie virus in a petri dish

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

^{*}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でおります。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)