



# **Test Report**

# 99.9% of Tubercle Bacilli (TB) was decomposed within 24 hours using Streamer irradiation.

Organization: Kitasato Research Center for Environmental Science

Report No.: CZ10B009
Report Date: 8-Mar-2010

**Subjects:** Mycobacterium bovis, mutant BCG (RIMD1314006) **Result:** 99.9% of TB bacteria was decomposed in 24 hours

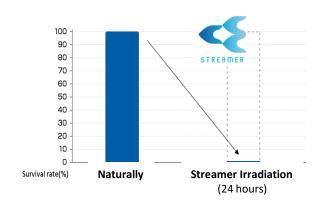
Method: Plaque Assay

## **Test Conditions**

# Streamer device Distilled water

#### TB bacteria in a petri dish

# **Test Results**



The residual states of TB bacteria in a petri dish were observed throughout a 24-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.

214148/21\_0363

## ダイキン工業 株式会社 殿

# 試験報告書

貴社製「ストリーマ放電発生機」による ウシ型結核菌(BCG変異株)に対する殺菌性能評価試験

> 北生発 21\_0363 号 平成 22 年 3 月 8 日

神奈川県相模原市北里1丁目15番1号 財団法人 北里環境科学センター 理事長 伊藤俊祥

試験内容を公表する場合は、事前に当センターの承諾が必要です。 また、本報告書記載の試験結果は供試品に対するものであり、 荷口(ロット)全体の品質を証明するものではありません。