



## Báo Cáo Thử Nghiệm

Công nghệ Streamer bắt hoạt lên đến 99,9% vi khuẩn, vi rút, nấm mốc, một số chất gây dị ứng và chất gây hại bám trên phin lọc

Tổ chức thử nghiệm: Đại học Y Dược Jikei, Tokyo

Tên thử nghiệm: Hiệu quả của việc phóng điện Streamer đến vi khuẩn lao Mycobacteria

Ngày báo cáo: 15/2/2010

Virus thử nghiệm: Vi khuẩn lao Mycobacteria

Phương pháp: Phương pháp phân lập lâm sàng

### Điều kiện thử nghiệm

Đổ 0.5ml mẫu bệnh lao vào đĩa Petri 35mm và chiếu xạ bằng chất phóng điện Streamer trong 24, 120 giờ bằng thiết bị chiếu xạ do Daikin Industries, Ltd cung cấp. Mẫu vi khuẩn lao sau khi chiếu xạ được thu thập và số lượng DNA được đo bằng phương pháp PCR sử dụng bộ xét nghiệm bệnh lao của công ty Roche để xác định tác dụng diệt khuẩn của chất phóng điện Streamer.

### Kết quả thử nghiệm

Thời gian chiếu xạ phóng điện streamer (tiếng)	Số lượng vi khuẩn quan sát bằng mắt	Hiệu quả diệt khuẩn (%)
0	$1 \times 10^5$	-
24	PCR (+)	(-)
120	PCR (-) ※	>99,9

❖ Số lượng vi khuẩn giới hạn phát hiện 100

Xem xét: Chúng tôi đã kiểm chứng tính hiệu quả của việc phóng điện Streamer trong việc tiêu diệt hơn 99,9% DNA của vi khuẩn lao Mycobacteria phân lập lâm sàng trong 120 giờ.



Trang bìa báo cáo

**BẢN DỊCH**

## **BÁO CÁO NGHIÊN CỨU ỦY THÁC**

Hiệu quả diệt khuẩn đối với các chủng vi sinh vật có nguồn gốc lâm sàng ②  
- Hiệu quả của việc phóng điện streamer đến vi khuẩn lao Mycobacteria -



Ngày 15 tháng 02 năm 2010

The Jikei University School of Medicine Tokyo    Khóa học y học trong phòng thí nghiệm lâm sàng  
Viện nghiên cứu y học lâm sàng  
Phó giáo sư    Sadayori Hoshina (Đã đóng dấu)



Chúng tôi, Phòng Product Marketing - Daikin Vietnam, chịu trách nhiệm tổng hợp thông tin dựa trên các báo cáo thử nghiệm từ tập đoàn Daikin. Chúng tôi cam kết thông tin là trung thực và chính xác.

Trong trường hợp có bất kỳ thay đổi hoặc điều chỉnh nào, chúng tôi sẽ cập nhật sau.

*Tamba*

Akihito Tamba

Phó Giám Đốc

Phòng Product Marketing

Daikin Vietnam

