



## Báo cáo thử nghiệm

**Phin lọc Enzyme Blue giúp giảm khả năng lây nhiễm vi rút cúm A H3N2 xuống dưới 1:1000**

Tổ chức thử nghiệm: Trung Tâm Công Nghệ Và Chất Lượng Sản Phẩm Dệt May Nhật Bản

Tên thử nghiệm: Thử nghiệm hoạt tính kháng virus cho sản phẩm dệt may

Ngày báo cáo: 27/12/2019

Đối tượng thử nghiệm: AllerCatcher (D10-120LKB)

Phương pháp : JIS L 1922 ban hành bởi Hội đồng Tiêu chuẩn Công nghiệp Nhật Bản

### Điều kiện thử nghiệm

Chủng virus: Virus Cúm A(H3N2)  
A/Hongkong/8/68; TC điều chỉnh  
Tế bào chủ: Tế bào MDCK ATCC CCL-34  
Khối lượng mẫu thử: 0.4g  
Dung dịch làm sạch: Môi trường SCDLP  
Thời gian tiếp xúc: 24h ở nhiệt độ 25°C  
Đo hiệu giá lây nhiễm virus: Xét nghiệm vết tan

### Kết quả thử nghiệm

Virus thử nghiệm: Virus Cúm A(H3N2)  
A/Hongkong/8/68; TC điều chỉnh  
ATCC VR-1679  
Kiểm tra huyền phù virus:  $4,7 \times 10^7$  PFU/ml

Mẫu thử	Trung bình logarit chung của hiệu giá lây nhiễm (PFU/lọ) (Lưu ý 2)		Giá trị gram [M] (Lưu ý 4)	Giá trị hoạt tính kháng virus (Mv) (Lưu ý 3)	
	Ngay sau khi cấy [lg(Va)]	Sau khi tiếp xúc trong 24h [lg(Vb)]			
Mẫu kiểm tra (Lưu ý 1)		6,75			
		5,49	1,3		
AllerCatcher(D10-120LKB)	ban đầu	Sau khi tiếp xúc trong 24h [lg(Vc)]	<2,30	—	$\geq 3,2$



Lưu ý 1: Vải dệt 100% cotton không có chất tẩy trắng huỳnh quang hoặc chất hoàn thiện khác có nguồn gốc từ JTETC được sử dụng làm mẫu kiểm tra

Lưu ý 2: PFU đơn vị hình thành vết tan

Lưu ý 3: Giá trị hoạt tính kháng virus (Mv) =  $\lg(Vb) - \lg(Vc)$

Lưu ý 4 : Giá trị giảm (M) -  $\lg(Va) - \lg(Vb)$  (Đánh giá hiệu quả thử nghiệm  $M \leq 2,0$ )

### **Cam kết:**

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

