



Institut Pasteur

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG KIỂM NGHIỆM HOÀ - LÝ - VI SINH

167 đường Pasteur, Quận 3 - Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: (84.8) 8.297308 - 8.230352 - Fax: (84.8) 8201882



VILAS 209

PHIẾU XÉT NGHIỆM VI SINH

(Kiểm nghiệm khả năng diệt khuẩn)

Nº: 06683_0708.

Nơi gửi mẫu : Công ty TNHH CÔ MÔ
Mẫu thử : Vải FLUTECT BROAD WIDER FABRIC (SAU KHI GIẶT)
(65% Polyester +35% Cotton + Tấm chất diệt khuẩn)
Sợi 45/S x 45/S : Mật độ 136 x 72
NSX: 22/07/2008 Mã số: M208FL
Ngày nhận mẫu : 15/ 07/2008.
Thực hiện ngày : 22/ 07/2008.
Nồng độ vi khuẩn : 10⁶ cfu/ml
Phương pháp thử nghiệm : Đo vòng khuếch tán vi khuẩn
Chủng vi khuẩn thử nghiệm : *P.aeruginosa, S.aureus, Salmonella, Shigella, E.coli, B.subtilis*
Nuôi cấy : 24 giờ.
Môi trường nuôi cấy : Mueller Hinton Agar

KẾT QUẢ

Vi khuẩn thử nghiệm	Kết quả	
	Kích thước vòng kháng khuẩn*	Ghi chú
<i>P.aeruginosa</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải
<i>E.coli</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải
<i>S.aureus</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải
<i>Salmonella</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải
<i>Shigella</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải
<i>B.subtilis</i>	0,0 mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải

Kết luận : Vải FLUTECT BROAD WIDER FABRIC (SAU KHI GIẶT) có khả năng kháng các vi khuẩn thử nghiệm như trên.

Ghi chú : Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử.

(*) Khoảng cách tính từ biên mẫu thử đến vòng ức chế vi khuẩn.

Kết quả này thay thế cho kết quả ký ngày 25/07/2008.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 07 năm 2008.

VIỆN PASTEUR
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG KIỂM NGHIỆM
HOÀ - LÝ - VI SINH
MST: 0301225896-1
Ths. Phạm Minh Thu

BỘ Y TẾ
VIỆN PASTEUR
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG KIỂM NGHIỆM
HOÀ - LÝ - VI SINH



Institut Pasteur

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG KIỂM NGHIỆM HOÀ - LÝ - VI SINH
167 đường Pasteur, Quận 3 - Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: (84.8) 8.297308 - 8.230352 - Fax: (84.8) 8201882



VILAS 209

BACTERIAL EXAMINATION

(Testing antiseptic)

Nº: 06683_0708

From : COMO LIMITED LIABILITY COMPANY.
Sample : FLUTECT BROAD WIDER FABRIC (AFTER WASH)
(Produced date:22.07.2008 - Code M208FL)
Received on : 15/ 07/2008.
Examined on : 22/ 07/2008.
Testing of bacterial concentration : 10⁶ cfu/ml
Method : Disk Diffusion Test
Bacterial strains : *P.aeruginosa, S.aureus, Salmonella, Shigella, E.coli, B.subtilis*
Incubation : 24 h.
Medium of culture : Muller Hinton Agar.

RESULT

Testing Bacterial strains	RESULT	
	Antibiotic Distance (*)	Note
<i>P.aeruginosa</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric
<i>E.coli</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric
<i>S.aureus</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric
<i>Salmonella</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric
<i>Shigella</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric
<i>B.subtilis</i>	0,0 mm	Not- Bacteria Growth on Fabric

Conclusion : FLUTECT BROAD WIDER FABRIC (AFTER WASH) can destroy bacteria in test: *P.aeruginosa, E.coli, S.aureus, B.subtilis, Salmonella, Shigella*.

Remark : These results are only valid on the sample.

(*): Antibiotic Distance is from the edge of the Fabric.

Hồ Chí Minh City July 29, 2008.

Laboratory of Microbiology
VIỆN PASTEUR
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG KIỂM NGHIỆM
HOÀ - LÝ - VI SINH

Phạm Minh Thu



Institut Pasteur

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

XÉT NGHIỆM SINH Y HỌC - KIỂM ĐỊNH NƯỚC, THỰC PHẨM - TIÊM NGŪA - KHÁM BỆNH
167 đường Pasteur, Quận 3 - Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: (84.8) 8.297308 - 8.230352 - Fax: (84.8) 8201882

PHIẾU XÉT NGHIỆM VI SINH (Kiểm nghiệm khả năng diệt khuẩn)

N^o: 06683_0708

Nơi gửi mẫu : Công ty TNHH COMO

Mẫu thử : Khả năng diệt khuẩn của vải Flutect Broad Wides Fabric-sau khi giặt

(65% Polyester + 35% Cotton + Tẩm chất diệt khuẩn)

Sợi 45/S x 45/S – Mật độ: 136 x 72

NSX: 22/07/08 – Mã số: M 208FL

Ngày nhận mẫu: 15/07/08

Ngày thực hiện: 20/07/08

Phương pháp thử nghiệm : Đo vòng khuếch tán vi khuẩn

Chủng vi khuẩn thử nghiệm : *Mycobacterium BCG*

Nồng độ vi khuẩn : 10⁶cfu/ml

Nuôi cấy : 1 tháng/37^oC

Môi trường nuôi cấy : Lowenstein

KẾT QUẢ

Mẫu thử nghiệm	Kết quả	
	Kích thước kháng khuẩn	Ghi chú
Flutect Broad Wides Fabric-sau khi giặt	0mm	Không có vi khuẩn mọc trên vải

Kết luận: Vải Flutect Broad Wides Fabric-sau khi giặt có khả năng diệt được vi khuẩn *Mycobacterium BCG* thử nghiệm trên.

Ghi chú:

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử
- Kích thước kháng khuẩn được đo từ viền mép vải.

Tp.Hồ Chí Minh, ngày 5 tháng 9 năm 2008

Phòng Vi sinh bệnh phẩm



Institut Pasteur

VIỆN PASTEUR THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

XÉT NGHIỆM SINH Y HỌC - KIỂM ĐỊNH NƯỚC, THỰC PHẨM - TIÊM NGŪA - KHÁM BỆNH
167 đường Pasteur, Quận 3 - Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: (84.8) 8.297308 - 8.230352 - Fax: (84.8) 8201882

BACTERIAL EXAMINATION

(Testing antiseptic)

N^o: 06683_0708

From : COMO LIMITED LIABILITY COMPANY

Sample : Flutect Broad Wides Fabric – After washing

(65% Polyester + 35% Cotton with anti-bacterium agents

Yarn 45/S x 45/S – Density: 136 x 72

Production date: 22/07/08 – Code: M 208FL

Received on : 15/07/08

Examined on : 20/07/08

Testing of bacterial concentration : 10⁶cfu/ml

Method : Disk Diffusion Test

Bacterial strains : *Mycobacterium BCG*

Incubation : 1 month/37^oC

Medium of culture : Lowenstein

RESULT

Sample	Result	
	Antibiotic Dimension	Note
Flutect Broad Wides Fabric –After washing	0mm	No bacteria growth on cloth

Conclusion: Flutect Broad Wides Fabric –After washing can destroy bacteria in test: *Mycobacterium BCG* after of contact sample 1 month.

Remark: These result are only valid on the sample.

Antibiotic dimension is measured by edge of a cloth.

Ho Chi Minh City, September 5, 2008

Laboratory of Microbiology

