

# MedGear PRO

Disposable Face Mask

November 2020

## 4 Layer Non-woven Disposable Face Mask (type I, II IIR)



- Reference number MGPM-0(1)
- Skin Friendly High Quality PP Material, 4-Ply
- Low Breathing Resistance
- Ear Loop, Elastic Band
- Anatomic adjustable integrated nose bridge
- Size:17.5\*9.5cm

## COMPOSITION

Foldable mask constructed with 4 layers of 100% polypropylene non-woven fiber for multiple protection. It also consists of a plastic nose bridge and a double elastic band.



## STANDARDS

Masks are meeting European standard EN14683 Type I, II or IIR / Level 1, 2 or 3



## PARAMETERS

	Type I	Type II	Type IIR
<b>Bacterial Filtration Efficiency</b>	≥ 95%	≥ 98%	≥ 98%
<b>Particle Filtration Efficiency @ 0.1μ</b>	≥ 95%	≥ 98%	≥ 98%
<b>Delta P</b>	<4.0 mm H2O	<5.0 mm H2O	<5.0 mm H2O
<b>Microbial Cleanliness</b>	≤ 30 CFU/g	≤ 30 CFU/g	≤ 30 CFU/g
<b>Splash Resistance pressure</b>	Not Required	Not Required	≥ 16 kPa
<b>Flammability</b>	Class 1	Class 1	Class 1



## PACKAGING

1 box = 50 masks

1 carton = 50 boxes = 2500 masks  
= 12.5 kgs

Size : 40cm x 50cm x 50cm



## PRODUCTION TIME

Within 10 days from payment for orders from 5.000,000 units. Subject to confirmation.

## Test report

**VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA**  
**NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)**  
 Địa chỉ: Số 61 Phạm Thái Dật - Mai Dịch - Cầu Giấy - Hà Nội - Việt Nam  
 Điện thoại: 84 - 2432262211 / 84 - 2432262218 \* Fax: 84 - 2439337738 \* Website: www.nifc.gov.vn

Số No.: 8648/PKN-VKNOG

**PHIẾU KẾT QUẢ KIỂM NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

1. Tên mẫu / Name of sample: Khẩu trang y tế 4 lớp - 4-layer medical face mask - Số lot/ Lot No.:

2. Mã số mẫu / Sample code: 04202622/DV.1

3. Mô tả mẫu / Sample description: Nguyên hộp 50 chiếc - Số lượng: 1 NSX: 04/2020 - HSD: 04/2023; Không có mẫu lưu Intact box (50 pieces) - Quantity: 1 MFG: 04/2020 - EXP: 04/2023; No storage sample

4. Số lượng mẫu / Number of sample: 01 mẫu

5. Thời gian lưu mẫu / Storage time of sample: Không có

6. Ngày nhận mẫu / Sampling received date: 23/04/2020

7. Thời gian thử nghiệm / Testing time: 23/04/2020 - 04/05/2020

8. Nơi gửi mẫu / Customer:

9. Kết quả thử nghiệm / Test result(s): Chỉ tiêu Hóa lý và Vi sinh vật / Physicochemical and Microbiological tests

STT/ No.	Tên chỉ tiêu/ Parameter	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test method	Kết quả/ Result	So sánh theo/ Compare with BS EN 14683:2019
9.1	Khả năng bảo vệ chống nhiễm khuẩn / Protective ability against bacterial infection	/chiếc /piece	Ref. TCVN 8389-2:2010 & BS EN 14683:2019	99,97 %	Đạt / Satisfactory
9.2	Độ vô khuẩn / Microbial cleanliness	CFU/g	BS EN 14683:2019	26,47	Đạt / Satisfactory

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
 2. Không được trích dẫn một phần hoặc kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm nghiệm 4737PQG.  
 3. Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.  
 4. Chỉ tiêu đánh dấu \* là chỉ tiêu được công nhận TIEAS.  
 5. Không phải khẩu trang trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu gửi đi.

Trang/Page: 1/2

**VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA**  
**NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)**  
 Địa chỉ: Số 61 Phạm Thái Dật - Mai Dịch - Cầu Giấy - Hà Nội - Việt Nam  
 Điện thoại: 84 - 2432262211 / 84 - 2432262218 \* Fax: 84 - 2439337738 \* Website: www.nifc.gov.vn

STT/ No.	Tên chỉ tiêu/ Parameter	Đơn vị/ Unit	Phương pháp thử/ Test method	Kết quả/ Result
9.3*	Trò lực hồ hấp / Differential pressure (mm H <sub>2</sub> O)	-	BS EN 14683:2019	Đạt / Satisfactory

(Ghi chú: \* - Chỉ tiêu sử dụng nhà thầu phụ / Note: \* - The test is conducted by subcontractor)  
 Khả năng bảo vệ chống nhiễm khuẩn tương đương với hiệu quả ngăn cản vi khuẩn của khẩu trang / Protective ability against bacterial infection is equivalent to the bacterial filtration efficiency of the face mask

Hà Nội, 04/5/2020  
 TS. VIỆN TRƯỞNG  
 PHỤ TRÁCH KHOA EBCL  
 On behalf of Director General  
 Head of Quality Assurance Laboratory

TS. Lê Thị Phương Thảo  
 Lê Thị Phương Thảo, PhD.

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
 2. Không được trích dẫn một phần hoặc kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm nghiệm 4737PQG.  
 3. Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.  
 4. Chỉ tiêu đánh dấu \* là chỉ tiêu được công nhận TIEAS.  
 5. Không phải khẩu trang trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu gửi đi.

Trang/Page: 2/2

**VIỆN KIỂM NGHIỆM AN TOÀN VỆ SINH THỰC PHẨM QUỐC GIA**  
**NATIONAL INSTITUTE FOR FOOD CONTROL (NIFC)**  
 Địa chỉ: Số 61 Phạm Thái Dật - Mai Dịch - Cầu Giấy - Hà Nội - Việt Nam  
 Điện thoại: 84 - 2432262211 / 84 - 2432262218 \* Fax: 84 - 2439337738 \* Website: www.nifc.gov.vn

No.: 8648/PKN-VKNOG

**TEST REPORT**

1. Name of sample: 4-layer medical face mask - Ancare Lot No.:

2. Sample code: 04202622/DV.1

3. Sample description: Intact box (50 pieces) - Quantity: 1 MFG: 04/2020 - EXP: 04/2023; No storage sample

4. Number of sample: 01 sample

5. Sample storage time: No storage

6. Sample received date: 23/04/2020

7. Testing time: 23/04/2020 - 04/05/2020

8. Customer:

9. Test result(s): Physicochemical and Microbiological tests

No.	Parameter	Unit	Test method	Result	Compare with BS EN 14683:2019
9.1	Protective ability against bacterial infection	/piece	Ref. TCVN 8389-2:2010 & BS EN 14683:2019	99,97 %	Satisfactory
9.2	Microbial cleanliness	CFU/g	BS EN 14683:2019	26,47	Satisfactory
9.3*	Differential pressure (mm H <sub>2</sub> O)	-	BS EN 14683:2019	<5	Satisfactory
9.4	Splash resistance/ Synthetic Blood resistance, mmHg	-	ISO 22609: 2004	120 (16,0kPa)	Satisfactory

Note: \* - The test is conducted by subcontractor  
 Protective ability against bacterial infection is equivalent to the bacterial filtration efficiency of the face mask

Hà Nội, May 05<sup>th</sup>, 2020  
 On behalf of Director General  
 Head of Quality Assurance Laboratory

Lê Thị Phương Thảo, PhD.

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.  
 2. Không được trích dẫn một phần hoặc kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Viện Kiểm nghiệm 4737PQG.  
 3. Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.  
 4. Chỉ tiêu đánh dấu \* là chỉ tiêu được công nhận TIEAS.  
 5. Không phải khẩu trang trong trường hợp không có mẫu lưu hoặc hết thời hạn lưu mẫu gửi đi.

Page: 1/1

**Contact us**

MedGear PRO Pte. Ltd.  
137 Telok Ayer Street Level 08/01  
Singapore 068602  
[contact@medgearpro.com](mailto:contact@medgearpro.com)