

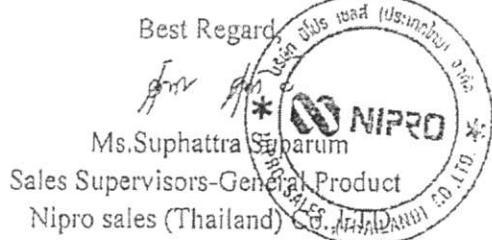


### NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED

89/F B Nipro Building, Mipha Vadee Rangsit Road  
Talad Bangkhen Lat Phra, Bangkok, 10210 Thailand  
Tel: +66 2151 2010 Fax: +66 2151 2006

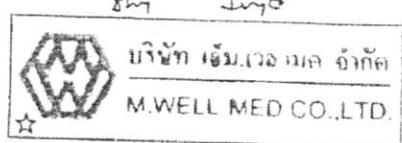
No	Standard No.	Standard Name	Application
9	ISO 14644-1:2015	Clean room and associated controlled environments Part 1: Classification of air cleanliness	Controlled Environment
10	ISO 14644-4:2001	Clean room and associated controlled environments Part 4: Design, construction and start-up	Controlled Environment
11	ASTM F 1980-16	Standard Guide for Accelerated Aging of Sterile Barrier Systems for Medical Devices	Product performance
12	USP 41 : 2018	US. Pharmacopeia: National Formulary 36	Functional Characteristic

Best Regards,



Nipro sales (Thailand) Co., Ltd.

สม สิง



บริษัท เน็ปโล มีด จำกัด

M.WELL MED CO.,LTD.



NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED  
89/170 Nipro Building, Viphavadee Rangsit Road,  
Talad Bangkhen Lakst, Bangkok 10210 Thailand  
Tel. +66 2551 2000 Fax +66 2551 2006

## CERTIFICATE

We, Nipro Sales (Thailand) Co.,LTD., Hereby certify and declare that result of LAL testing –Bacteria endotoxin testing and pyrogen testing

Two widely used pyrogen test methods are the rabbit pyrogen test (RPT) and the bacterial endotoxin test (BET) based on Limulus Amebocyte Lysate (LAL). Both tests have their limitations. The RPT can miss human-specific pyrogens, does not allow for quantification and requires the use of animals.

### LAL Testing – Bacterial Endotoxin Testing

The LAL (limulus amebocyte lysate) is testing, also known as bacterial endotoxin testing, is an *in vitro* assay used to detect the presence and concentration of bacterial endotoxins in drugs and biological products, and is an important part of pharmaceutical microbiology. Endotoxins, which are a type of pyrogen, is lipopolysaccharides present in the cell walls of gram-negative bacteria. Pyrogens as a class are fever-inducing substances that can be harmful or even fatal if administered to humans above certain concentrations.

The LAL bacterial endotoxin testing team at Pacific BioLabs performs the Kinetic Chromogenic LAL bacterial endotoxin assay, a sensitive colorimetric assay that can detect bacterial endotoxin levels in solutions at concentrations as low as 0.005EU/mL.

In addition to pharmaceutical preparations, water can also be a source of pyrogens. Therefore, it may be important to perform endotoxin testing to routinely monitor water systems.

### Bacterial Endotoxin Test Procedure

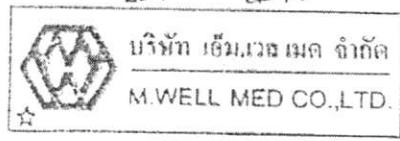
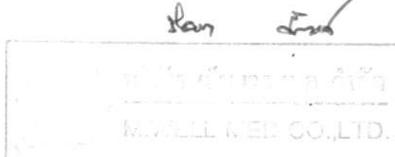
The reason the bacterial endotoxin test is also called LAL or limulus amebocyte lysate testing is because the lysate from blood cells (amebocytes) from horseshoe crabs (the latin name is *limulus Polyphemus*). The lysate from the horseshoe crabs blood cells react with bacterial endotoxins.

Samples are mixed with the LAL reagent in a 96 well plate and a plate reader measure the color change over time. The liquid in the wells becomes more yellow over time and the rate of that color change is proportional to the amount of endotoxin present in the sample.

The impact of inhibitory compounds has less of an impact using the kinetic chromogenic method than other methods. In addition, the kinetic chromogenic method is more sensitive than other LAL testing methods.

### Rabbit Pyrogen Test

The Rabbit Pyrogen Test is an *in vivo* test to detect pyrogens qualitatively. Rabbits have a similar pyrogen tolerance to humans, so by observing a change in body temperature in rabbits it is possible to make a determination of the presence of pyrogens. This method can detect non-bacterial endotoxin pyrogens as well as bacterial endotoxins.





NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED  
89/170 Nipro Building, Viphavadee Rangsit Road,  
Talad Bangkhen, Laksi, Bangkok 10210 Thailand  
Tel : +66 2551 2000 Fax : +66 2551 2000

### Biological Characteristics

Where the finished Syringe is tested each test procedure an item listed shall meet specification as shown hereunder

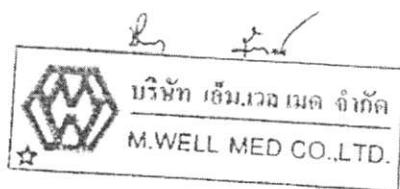
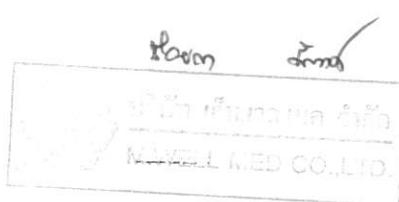
Item	Frequency for testing	Reference
Bacteria Endotoxin Test ≤ 20EU/ device	Monthly	USP; U.S Pharmacopeia (Update version refer to testing procedure)
Rabbit Test	Once material change	**We try to avoid using animal test.

The details of the example result are show in attached COA.



Sales Manager- Non Renal Product

Nipro sales (Thailand) Co.,LTD



Date : 15 December 2020

### Supporting informations on Pyrogen Test and Bacterial Endotoxin Testing

Pyrogen-free means being free from fever-causing substances.

Pyrogen is any substance that causes fever in animals and humans when it gets into their body. A very common symptom of fever is increasing in temperature so pyrogen is sometimes seen as any substance that causes an increase in temperature in human and animals and can be harmful or even fatal if administered to humans above certain concentrations.

Endotoxin are a type of pyrogens, are lipopolysaccharides present in the outer cell walls of gram-negative bacteria. When these bacteria are killed by the immune system of their hosts (usually animals and humans), antibiotics or sterilization, they release dangerous endotoxins during their cell lysis.

#### Detection of Pyrogens

The 2 common tests to detect the presence of pyrogens in a solution are the Rabbit Pyrogen Test and the Limulus Amebocyte Lysate (LAL).

The testing procedures and specifications are based on USP standard (The United States Pharmacopeia).

##### 1) The Rabbit Pyrogen Test

Using the former, some rabbits are injected with the solutions being tested and if the temperature of the rabbits increases, the presence of pyrogens is confirmed.

Specification : The individual temperature rise on the test rabbit shall be less than 0.5°C (= Non-pyrogenic).

##### 2) The LAL (limulus amebocyte lysate) Testing – Bacterial Endotoxin Testing

- The LAL test has almost phased out the rabbit test. It takes care of the shortcomings of the rabbit pyrogen test.
- The LAL test also known as bacterial endotoxin testing. It is an in vitro assay used to detect the presence and concentration of bacterial endotoxins in drugs , biological and medical product. The reason the bacterial endotoxin test is also called LAL or limulus amebocyte lysate testing is because the lysate from blood cells (amebocytes) from horseshoe crabs (the latin name is limulus Polyphemus). The lysate from the horseshoe crabs blood cells react with bacterial endotoxins. (The testing procedure is attached)
- The kinetic turbidimetric method (KTA) is used method for endotoxin detection and requires a photometric instrument such as Bioteck Reader to measure the rate of turbidity change.

Specification : Endotoxin limit for Medical device shall be equal to or less than 20 EU/device.

The testing results of the Rabbit Pyrogen Test and the LAL Testing – Bacterial Endotoxin Testing are as the attachments.

Prepared by

 15 Dec. 2020

(Ms.Phimpibhit Bumrungwat)  
QC No.2 Section Manager

Approved by

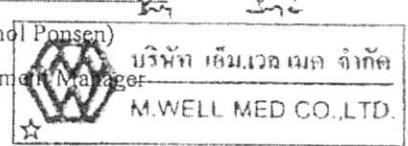
 15 Dec. 2020

(Mrs. Sasiwimol Ponsen)

Deputy QA Department Manager

บริษัท เมลล์เมด จำกัด

M.WELL MED CO.,LTD.



## BACTERIAL ENDOTOXIN TEST

QCL No. 2012-3503-001

Date 11 Dec. 2020

**(COPY)**

Supervisor	<i>Test 11 Dec. 2020</i> Ms.Tusawan T.
Inspector	<i>11 Dec. 2020</i> Mr.Pramote K.

Product name SYRINGE 3 ML WITHOUT NEEDLE L/S Lot No. 20 L 02T

Testing date 11 Dec. 2020

Method LAL Turbidimetric method

LAL Reagent Lot No. VL104MJBV7

LAL Water Lot No. 0000896931

Standard Endotoxin Lot No. 0000830056

Standard Curve : Corr. -0.998

Slope -0.280

Y-int 2.827

**ACCEPTABLE**

11 DEC 2020

*[Signature]*

Instrument No. QCL-GL417 (LAL test software) and QCL-GI387 (Incubator)

Extraction : Heat sterile water for injection at  $37 \pm 1^{\circ}\text{C}$ . Fill inside 5 devices with 15 ml of heated sterile water.Leave them at controlled room temperature ( $20 - 25^{\circ}\text{C}$ ) for not less than 1 hour to use as test solution.

Test result :	Endotoxin	< 0.0100	EU/ml or	< 0.0300	EU/device
	PPC recovered	0.1260	EU/ml or	126.00	%

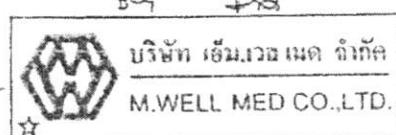
## Specification :

Endotoxin limit for Medical device shall be equal to or less than 20 EU/device (The USP. 43)

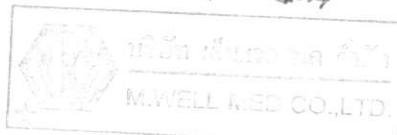
(or &lt;0.5 EU/mL : The JIS T 3210 standard) and %PPC recovered shall be within 50-200%.

**CONFIDENTIAL**

NIPRO



Judgement : PASSED

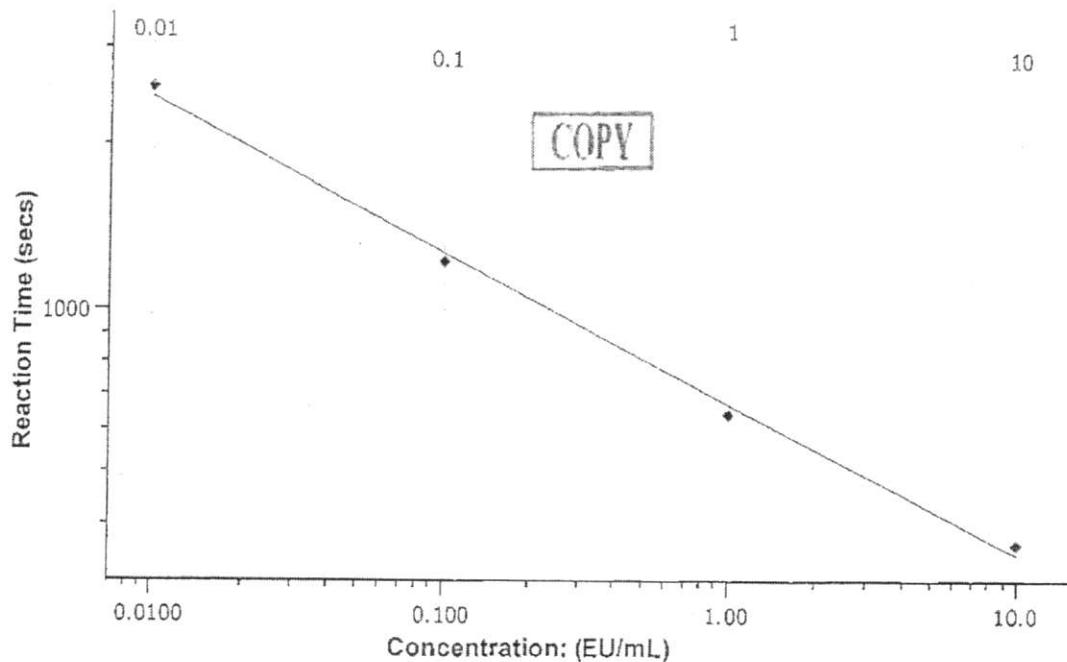


Effective date : 31 Jul. 2019

NIPRO (THAILAND) CORP., LTD. - QCL  
 Biotek Reader  
 Lonza - WinKQCL Version 5.3.3

Displayed in Version: 5.3.3  
 Calculated in Version: 5.3.3  
 Page 1 of 2

Performed By : MOTE/ANALYST (VA)	LAL Lot No.:	VL104MJBV7	Exp : 10/15/2021	Time : 4:09:54PM (UTC+7)
PYROGENT-5000 - Routine Test	Water Lot No.:	0000896931	Exp : 4/21/2022	Date : 12/11/2020
Template : 20DEC11	Endotoxin Lot No.:	0000830056	Exp : 8/26/2023	ELx808
Temperature : 36.9°C - 36.9°C	Recon. Buffer Lot No.:	0000843544	Exp : 10/23/2021	S/N 130321E
Linear Regression :	Correlation Coefficient = -0.998	Slope = -0.280	Y-Intercept = 2.827	



#### Standards Results

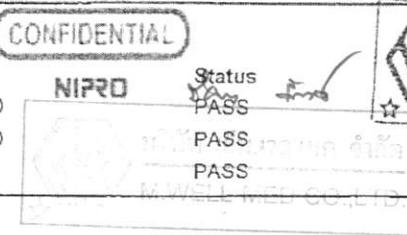
Standards	Conc./Dil.	Well	Reaction Time (sec)	Average Reaction Time (sec)	Back Prediction (Linear Regression)
Blank	Blank	A 2	****	****	****
		B 1	****		
		B 2	****		
Std. 1	0.01	C 1	2580	2547	0.00861
		C 2	2620		
		D 1	2440		
Std. 2	0.1	D 2	1230	1230	0.115
		E 1	1217		
		E 2	1243		
Std. 3	1	F 1	640	641	1.18
		F 2	651		
		G 1	632		
Std. 4	10	G 2	380	368	8.55
		H 1	354		
		H 2	369		

#### Product Results

SYRINGE 3 ML WON — Lot No. 20 L 02T GA								
Samples	Dilution	Well	Reaction Time (sec)	Average Reaction Time (sec)	Raw EU	Results (Linear Regression) EU/device	Release Limit	
S1	1	E 3	****	****	< 0.0100	< 0.0300	≤20	
		E 4	****					
PPC	1	F 3	1200	1200	0.126			
		F 4	1200					
PPC Value: 0.100		% PPC Recovery :		126%	(PPC - SAMPLE 1) Endotoxin Recovered : 0.126			
Device Count: 5 Total Extraction Volume: 15								

#### Curve Parameters

Parameter	Value	Specification	Status	M.WELL MED CO.,LTD
Correlation Coefficient	-0.998	-1.000 to -0.980	PASS	
Slope	-0.280	-0.400 to -0.100	PASS	
Y Intercept	2.827	2.500 to 3.500	PASS	



### Standards AER

Concentration	CV	Specification	Status	COPY	Notes
0.01	3.71%	<10.00%	PASS		
0.1	1.06%	<10.00%	PASS		
1	1.49%	<10.00%	PASS		
10	3.55%	<10.00%	PASS		

Blank/lowest standard alert based on average replicates.

### Product AER

Concentration/ Dilution	Parameter	Results (Linear Regression)	Specification	Status	Notes
1	%CV	N/A	— Lot No. 20 L 02T GA	Undefined	*<LS or Undefined
	Endotoxin	< 0.0300 EU/device	≤ 20 EU/device	PASS	
PPC	%CV	0.00%	< 10.00%	PASS	
PPC	% PPC Recovery	126%	50 to 200	PASS	

**Reader Parameters:** Delta t (s) = 60      Measurement Filter (nm) = 340      Delta mOD = 30      Actual/Max Reads = 46/100

### Accessories Summary

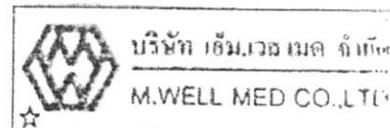
Name	Lot No.	Manufacturer	Cal. Due Date	Exp
Micro pipette	QCL-GP118	Finnpipette	4/25/2021	4/25/2021
Micro pipette	QCL-GP120	Finnpipette	4/25/2021	4/25/2021
Micro pipette	QCL-GP225	Biohit	3/21/2021	3/21/2021
PLATE	16819601	COSTAR		6/16/2022
SYRINGE DISPENSER	QCL-GP131	eppendorf	3/22/2021	3/22/2021

### Log Summary

Description	Comment	User ID	Date
Routine Test Run	Date/Time: 12/11/2020 4:09:54 PM (SE Asia Standard Time) Serial #: 130321E	MOTE/ANALYST	12/11/2020 4:09:54PM
Analyst E-sig applied - MOTE/ANALYST	Run Date/Time - Dec 11 2020 04:09:54 PM (SE Asia Standard Time) Number - 0	MOTE/ANALYST	12/11/2020 4:57:25PM
Reviewer E-sig applied - WAN/REVIEWER	Run Date/Time - Dec 11 2020 04:09:54 PM (SE Asia Standard Time) Number - 0	WAN/REVIEWER	12/11/2020 4:57:39PM

CONFIDENTIAL

NIPRO



Signed By :

*PMV*  
PRAMOTE (MOTE/ANALYST)

(eb1-sig) Date/Time : 12/11/2020 4:57:25PM (UTC+7)

Reviewed By :

*TS*  
TUSAJAN (WAN/REVIEWER)

(eb1-sig) Date/Time : 12/11/2020 4:57:39PM (UTC+7)

( !! = Masked, \*\*\*\* = reaction time > 2700, ???? = atypical, # = Modified, >>> = High OD, See Comment Page)  
 ( In Notes : ! = Masked Point(s), \* = Point(s) Did Not React, ? = Atypical Point(s), # = Modified, > = High OD, <LS = Less than the lowest standard)

M.WELL MED CO., LTD.



NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED  
89/170 Nipro Building, Viphavadee Rangsit Road,  
Talad Bangkhen, Laksi, Bangkok 10210 Thailand  
Tel.: +66 2551 2000 Fax: +66 2551 2006

Date: March 1<sup>st</sup> 2023

### AUTHORIZATION LETTER

To Whom It May Concern:

NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED is the company registered at  
Address: 89/170 Nipro Building, Viphavadee Rangsit Road,  
Talad Bangkhen, Laksi, Bangkok 10210 Thailand

Hereby certify that:

#### MAHACHAK INTERNATIONAL COMPANY LIMITED

Address: 120/5 Moo 7 Nakhon In Road, Tambon Bangkuvieng  
Amphoe Bangkruai, Nonthaburi 11130 Thailand  
Tel: (66) 0 2423 7633  
Fax: (66) 0 2423 7699

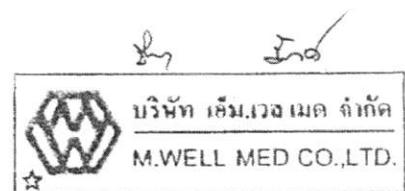
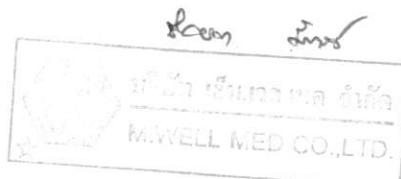
Is the Authorized Distributor in Thailand for the groups of product indicated hereunder;

- NIPRO Disposable Needle (All sizes, Excluding 16Gx1 ½")
- NIPRO Disposable Syringe with Needle (3, 5, 10 mL)
- NIPRO Disposable Syringe Insulin 1 mL (26G, 27G, 29G)
- NIPRO Disposable Syringe TB 1 mL (25G, 26G, 27G, 29G)
- NIPRO Disposable Syringe without Needle (1, 3, 5, 10, 20, 50 mL)
- NIPRO Scalp Vein Set (All sizes)
- NIPRO Infusion Set
- NIPRO Extension Tube
- NIPRO I.V. Catheter (Safelet Cath)
- NIPRO 3-Way Stopcock
- NIPRO Disposable Syringe Insulin 0.3, 0.5 and 1 mL (30G x 1/2", 30G x 5/16")

This authorization letter is valid until March 31<sup>st</sup>, 2024.

Yours Faithfully,

Mr. Junya Sato  
President  
Nipro Sales (Thailand) Co., Ltd.





## บริษัท มหาจักร อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

120/5 หมู่ที่ 7 ต.บ่อครัวบ่อ บ.บางกอกน้ำ จ.ปทุมธานี 11130  
โทร. 02-423-7633 แฟกซ์ 02-423-7644 E-mail: mahachak@mic1959.com

### หนังสือแต่งตั้งค้าแทนจำหน่าย

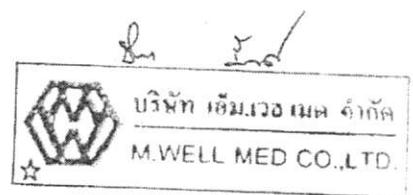
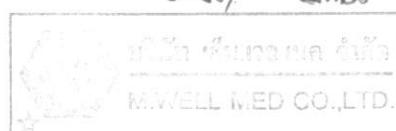
วันที่ 23 มกราคม 2561

บริษัท มหาจักร อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 120/5 หมู่ที่ 7 ถนนนนทรีอินทร์ ตำบลบางกอกน้ำ แขวงหัวคุณมาก เขตหัวหมาก กรุงเทพฯ 11130 เป็นค้าแทนจำหน่ายพัฒกัณฑ์ ยี่ห้อ NIPRO ประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

บริษัทฯ ขอแต่งตั้ง บริษัท เอ็ม.เวย์ เมด จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 555 ซอยรัชดาภิเษก ถนนประชาราษฎร์บ้านใหม่ แขวงสามเสนนนอกร เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 เป็นค้าแทนจำหน่าย พัฒกัณฑ์ดังกล่าวให้กับโรงพยาบาลทุกแห่ง



นางพรรภ พิพัฒน์กานันท์  
(ผู้จัดการฝ่ายขาย)





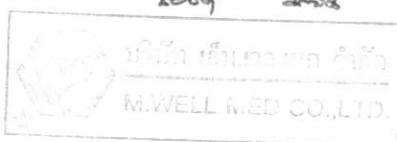
# NIPRO (THAILAND) CORPORATION LIMITED

10/2 MOO 8 BANGNOMKO, SENA, PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA 13110, THAILAND  
TEL.(035) 20-1618-1624 FAX : (035) 20-1625, (035) 20-1627

January 1<sup>st</sup> 2012

## Appointment Letter

We, Nipro (Thailand) Co.,Ltd., a manufacturer of medical devices located at 10/2 Moo 8 Bangnomko, Sena, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13110, Thailand, appoint Nipro Sales (Thailand) Co.,Ltd located at 2<sup>nd</sup> floor, Juthamard Building, 89/170 Viphavadee Rangsit Road, Talad Bangkhen, Lakxi, Bangkok 10210, Thailand as our sales and marketing agency for all products. The validity of this appointment shall be remained until further notice.





CORPORATION  
Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka, Japan  
06)6372-2331 • Fax:(06)6371-7422

16<sup>th</sup> October, 2019

To whom it may concern:

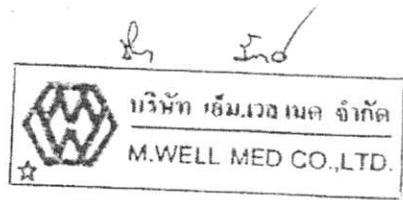
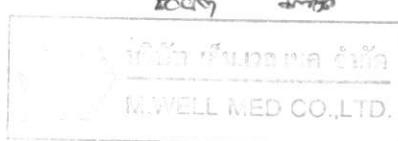
AUTHORIZED LETTER

We, NIPRO CORPORATION, registered address at 3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-ku, Osaka 531-8510 Japan hereby certify that NIPRO SALES (THAILAND) COMPANY LIMITED is our subsidiary company registered address at 89/170 Nipro Building, Viphavadee Rangsit Road, Talad Bangkhen, Laksi, Bangkok 10210 Thailand and authorize to sell and market all Nipro's products in Thailand, Vietnam, Laos, Cambodia, Myanmar and Philippines.

Your faithfully,

For NIPRO CORPORATION

Norihiro Goto  
Manager  
Global Strategy  
Global Business Division





แบบ บ.ส.พ.1

ใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์

ใบจดทะเบียนที่ ส.ม. 67/2554

ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ให้ไว้แก่  
บริษัท นิปปो (ประเทศไทย) จำกัด

โดยมี นาย โยชิอากิ โยเนโนะ เป็นผู้ดำเนินกิจการ เพื่อแสดงว่าเป็นผู้จดทะเบียน  
สถานประกอบการของสถานที่ผลิตเครื่องมือแพทย์ชื่อ บริษัท นิปปो (ประเทศไทย) จำกัด  
ตั้งอยู่เลขที่ 10/2

ตรอก/ซอย		ถนน		
หมู่ที่ 8	ตำบล/แขวง	บางนา	อำเภอ/เขต	เสนา
จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	รหัสไปรษณีย์ 13110	โทรศัพท์	0 3520 1618 ถึง 24
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 1 ตั้งอยู่เลขที่ 10/2				

ตรอก/ซอย		ถนน		
หมู่ที่ 8	ตำบล/แขวง	บางนา	อำเภอ/เขต	เสนา
จังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	รหัสไปรษณีย์ 13110	โทรศัพท์	0 3520 1618-24
สถานที่เก็บรักษาเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่ (ตามเอกสารแนบท้าย)				

ตรอก/ซอย		ถนน		
หมู่ที่	ตำบล/แขวง	รหัสไปรษณีย์	โทรศัพท์	
จังหวัด				
สำหรับการผลิตเครื่องมือแพทย์ (ตามเอกสารแนบท้าย)				

โดยมีผู้ควบคุมการผลิตเครื่องมือแพทย์ตามมาตรา 6(7) ดังนี้

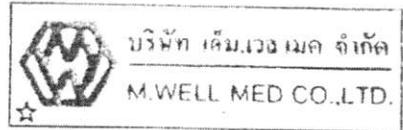
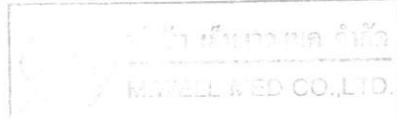
ใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่	31 ธันวาคม พ.ศ. 2568
และให้ใช้เฉพาะสถานที่ที่ระบุไว้ในใบจดทะเบียนสถานประกอบการนี้เท่านั้น	

ให้ไว้ ณ วันที่ 13 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2563



สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข

ผู้อนุญาต



การต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการ

การต่ออายุครั้งที่ 1

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

คำแห่ง

ผู้อนุญาต

/ /

การต่ออายุครั้งที่ 2

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

คำแห่ง

ผู้อนุญาต

/ /

การต่ออายุครั้งที่ 3

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

คำแห่ง

ผู้อนุญาต

/ /

การต่ออายุครั้งที่ 4

ให้ต่ออายุใบจดทะเบียนสถานประกอบการฉบับนี้  
จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.

(ลายมือชื่อ)

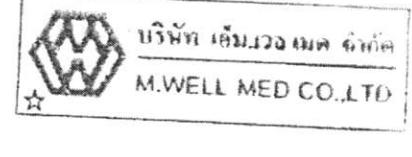
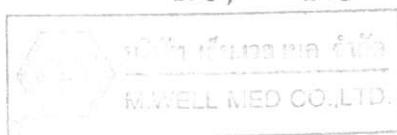
คำแห่ง

ผู้อนุญาต

/ /

ลง นาม

ลง นาม

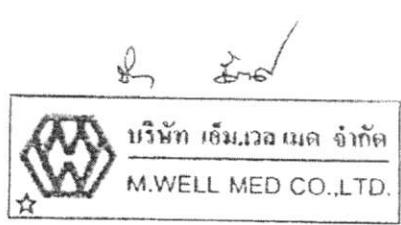
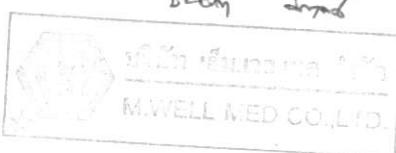


เอกสารแนบท้าย ใบจดทะเบียนที่ สพ. 67/2554

หน้าที่ 1

สถานที่เก็บเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 2 ตั้งอยู่เลขที่ 60/72 บริษัทชงกิวไทยจำกัด สาขานวนคร  
ตรอก/ซอย ถนน พหลโยธิน หมู่ที่ 19  
อำเภอ/เขต คลองหลวง ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง  
จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ 12120 โทรศัพท์ 0 2909 6020-1, 0 2292 4368  
โทรสาร 0 2909 4783

สถานที่เก็บเครื่องมือแพทย์แห่งที่ 3 ตั้งอยู่เลขที่ 1/35 นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ  
ตรอก/ซอย ถนน الرحمن หมู่ที่ 5  
อำเภอ/เขต อุทัย ตำบล/แขวง คานนาย  
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา รหัสไปรษณีย์ 13210 โทรศัพท์ 0 3533 0141-8  
โทรสาร 0 3533 0140



ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ที่ผลิตมีดังนี้

1 ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ Cardiology

รายละเอียด 1.1 ชุดตรวจวินิจฉัยหลอดเลือด (Catheters, Vascular, Angiography)

1.2 ชุดให้สารน้ำทางหลอดเลือกตัว (Catheters, Vascular, Infusion, Peripheral, Protective)

2 ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ Cardiothoracic Surgery

รายละเอียด 2.1 ชุดสายเวียนโลหิตใช้สำหรับปอดและหัวใจเทียม (Heart Lung Custom Pack)

3 ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ Clinical Laboratory

รายละเอียด 3.1 ชุดเก็บเลือด (Blood Collection Needle Sets)

3.2 ชุดเก็บเลือดแบบมีปลอกยางคลุมเข้ม (Blood Collection Needle Sets, Protective)

3.3 ชุดเก็บเลือดแบบมีปลอกคลุมเข้มและกระเพาะสำหรับจับ (Blood Collection Tube Holders, Protective)

3.4 ชุดทดสอบเพื่อตรวจพิสูจน์การตื้อยาของเชื้อวัณโรค (Assay Kit for Drug-Resistant M. Tuberculosis)

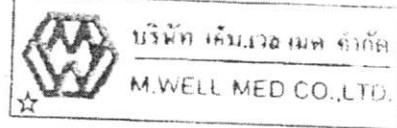
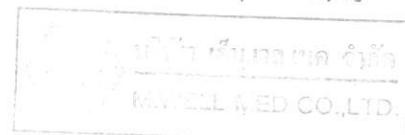
3.5 ชุดสายให้เลือด (Blood Transfusion Set)

4 ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ Nephrology

รายละเอียด 4.1 ชุดสายถ่ายเลือด (Hemodialysis Tubing Sets)

4.2 ชุดเข็มปีกผึ้งเสือสำหรับถ่ายเลือด (Hemodialysis Needle Sets)

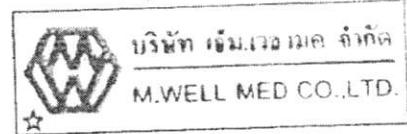
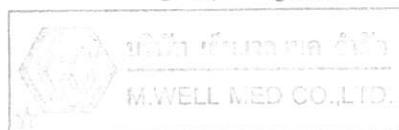
4.3 ชุดเข็มปีกผึ้งเสือแบบป้องกันเข็มแห้งมือ (Hemodialysis Needle Sets, Protective)



5 ขอบข่ายเครื่องมือแพทย์ Nursing Services

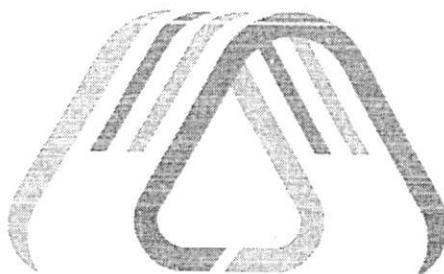
รายละเอียด 5.1 เครื่องมือยาตู้ผิวน้ำ (Needles, Injection, Hypodermic)

- 5.2 กระบอกฉีดยาแบบไม่มีเข็ม (Syringe Without Needle)
- 5.3 กระบอกฉีดยาแบบมีเข็มฉีดใต้ผิวน้ำ (Syringes, Plunger, Hypodermic)
- 5.4 กระบอกฉีดยาอินซูลิน (Syringes, Plunger, Hypodermic, Insulin)
- 5.5 กระบอกฉีดยาอินซูลินชนิดอุดเข็มออกໄ้ด์ (Syringes, Plunger, Hypodermic, Insulin, Fixed Needle Protected)
- 5.6 กระบอกฉีดยาทูเบอร์คูลิน (Syringes, Plunger, Hypodermic, Tuberculin/Allergy)
- 5.7 ชุดเข็มปีกผีเสื้อขนาดเล็ก (Needles, Injection, Intravenous, Scalp-Vein/Pediatric)
- 5.8 ชุดสายให้น้ำเกลือ (Intravenous Administration Sets)
- 5.9 ชุดถ่ายเทน้ำเกลือ (Transfer Sets, Fluid)
- 5.10 ชุดเข็มให้ยาผ่านพอร์ทใต้ผิวน้ำ (Needles, Injection, Hypodermic, Subcutaneous Port)



# ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6412001299



Made in Thailand

โดยหนังสืออับบี  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ กระบอกฉีดยา แบบไม่มีเข็ม ขนาด 3mL  
รุ่น ชนิดหัวฉีดแบบทึบไป

พัฒโนย บริษัท มีโปรด (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนบัตรุคคล 0105531023544

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

\_\_\_\_\_  
M.C -

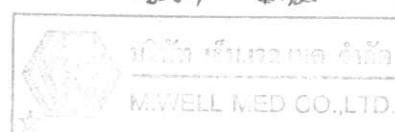
ลง ลง



(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)  
รองประธาน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ให้รับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)  
ห้ามแก้ไขเด็ดขาด แปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท. กำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 16 12 2565  
มีผลถึง ณ วันที่ 16 12 2566



บริษัท เมืองเวลล์ จำกัด  
M.WELL MED CO.,LTD.

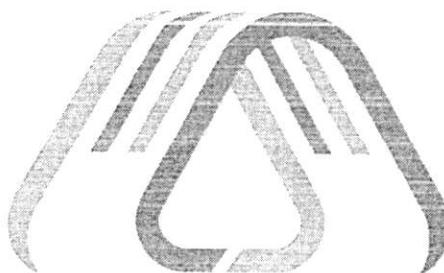
Tel. (+66) 2-345-1100 www.mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
จ.รับรองเอกสารตามเงื่อนไข  
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่  
[www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)



# ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6502000117



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ กระบอกน้ำดယา แบบไม่มีเข็ม 5 มิลลิลิตร  
รุ่น หัวฉีดแบบหัวไป

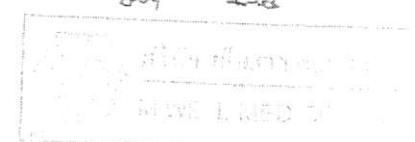
ผลิตโดย บริษัท นีโอโปรด (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ทะเบียนนิติบุคคล 0105531023544

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

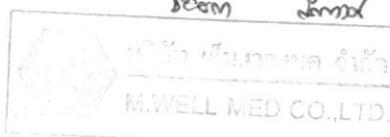
—C—

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)  
รองประธาน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)  
ห้ามแก้ไขเด็ดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ท. กໍาหนด

ออกให้ ณ วันที่ 03 02 2566  
มีผลถึง ณ วันที่ 03 02 2567



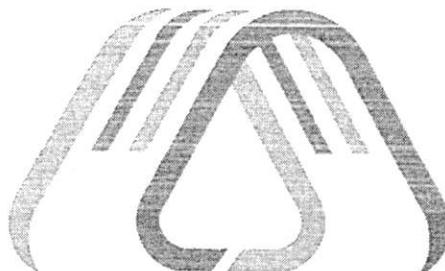
Tel. (+66) 2-345-1100 www.mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
ขอรับรองเอกสารตามเงื่อนไข  
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่  
[www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)



# ฉบับรอง MIT

เลขที่ MIT6502000119



Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ระบบไบโอเจ็ต แบบไม่มีเบื้ม 10 มิลลิเมตร  
รุ่น หัวฉีดแบบก้าวไป

ผลิตโดย บริษัท มีโปร (ประเทศไทย) จำกัด

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105531023544

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

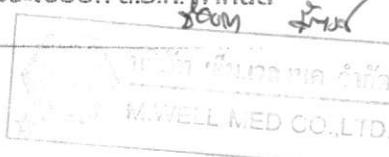
—C—

ณ วัน

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)  
รองประธาน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ก.)  
ห้ามแก้ไขเด็ดแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบที่ ส.อ.ก. กำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 03 02 2566  
มีผลถึง ณ วันที่ 03 02 2567



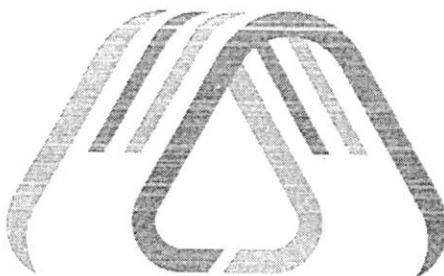
Tel. (+66) 2-345-1100 www.mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข  
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่  
[www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)



# ใบรับรอง MiT

เลขที่ MiT6502000127



Made in Thailand

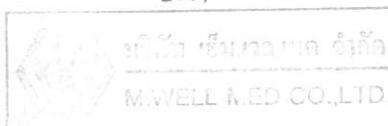
โดยหนังสือฉบับนี้  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า  
ผลิตภัณฑ์ กระบอกน้ำดื่ม แบบไม่มีเส้น 20 มิลลิลิตร  
รุ่น ผ้าอัดด้านข้าง  
ผลิตโดย บริษัท มีโปร (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105531023544  
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ

—CSW—

(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)  
รองประธาน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ใบรับรองนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)  
ห้ามแก้ไขบัดดับแปลง การใช้ต้องเป็นไปตามระเบียบกี ส.อ.ท. กำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 03 02 2566  
มีผลถึง ณ วันที่ 03 02 2567



M.WELL MED CO.,LTD.

Tel. (+66) 2-345-1100 www.mit.fti.or.th

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
จะรับรองเอกสารตามเงื่อนไข<sup>1</sup>  
โปรดตรวจสอบใบรับรองที่  
[www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)





ที่ บค.13. 369 / 2556  
วันที่ 28 มีนาคม 2556  
เรียน ท่านผู้เกี่ยวข้อง  
เรื่อง รับรองบัญชีเงินฝากประจำรายวัน

บมจ.ธนาคารกรุงไทย สาขาประดิพัทธ์ 13 ขอรับรองว่า บริษัท เอ็ม.เวย์ เมด จำกัด ตั้งอยู่ที่ 555 ซอยรัชดาภิเษก ถนนประชาราษฎร์บำเพ็ญ แขวงสามเสนนอก เขตหัวหมาก กรุงเทพมหานคร 10310 ได้เปิดบัญชีเงินฝากประจำรายวัน เลขที่ 034-6-05967-4 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2547 ไว้กับธนาคารกรุงไทย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ  
ขอแสดงความนับถือ  
บมจ.ธนาคารกรุงไทย  
สาขาประดิพัทธ์ 13

( นางสาววุชารณ พวงพิทยาภูมิ )  
ผู้จัดการสาขาอาวุโส

แผนกบริการลูกค้า โทร.02-6184855-62 (ศิรินันท์)

