

メディアン  
**medi-an**®

## ผลิตภัณฑ์เจลประคบร้อน-เย็น

ได้รับการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ประเภทที่ 1 ทั้งในประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น\*

(\*ในญี่ปุ่นเฉพาะรุ่น Crescent Cool MD, ICEING-FIT G และ Lasting Hot MD เท่านั้น)



**HOT 'N COOL  
Gel Pack**



ฉพ. 1845/2569



**三重化学工業株式会社**

医療機器製造業(一般)、医療機器製造販売業(第3種)

# HOT `N COOL GEL PACK

มิเอะ เคมิเคิล อินดัสทรี

ผู้นำเทคโนโลยีการผลิตเจลประคบร้อน-เย็นจากญี่ปุ่น

ด้วยประสบการณ์ยาวนานกว่า 60 ปี เรามุ่งมั่นพัฒนาเทคโนโลยีโดยให้ความสำคัญสูงสุดกับความสะดวกสบายของผู้ใช้งาน ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการคิดค้นและพัฒนาร่วมกับสถาบันการแพทย์ของประเทศญี่ปุ่น เพื่อให้ตอบโจทย์ความต้องการบุคลากรทางการแพทย์และผู้ใช้งาน เรามุ่งหวังที่จะส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าให้แก่ผู้ใช้งานชาวไทยอย่างแท้จริง

สำหรับงาน OEM เราสามารถออกแบบ รูปร่าง ระดับอุณหภูมิ และระยะเวลาการใช้งานให้เหมาะสมกับสรีระของแต่ละส่วนของร่างกาย เพื่อส่งมอบโซลูชันที่ยืดหยุ่น ครบวงจร และตรงตามความต้องการของลูกค้า

## การประคบเย็น

ช่วยให้หลอดเลือดหดตัว ชะลอการไหลเวียนของเลือดและน้ำเหลือง ลดการเผาผลาญของเนื้อเยื่อ และช่วยยับยั้งการอักเสบ

## การประคบร้อน

ช่วยขยายหลอดเลือดบริเวณที่ประคบ กระตุ้นการไหลเวียนของเลือด และน้ำเหลือง เพิ่มการเผาผลาญของเซลล์ และช่วยผ่อนคลายความตึงของกล้ามเนื้อ

## ความรู้สึกสัมผัส

สัมผัสของเจลสามารถประยุกต์ใช้ในเครื่องจำลองทางการแพทย์ได้ รวมถึงประยุกต์ใช้ในอุปกรณ์ที่อาศัยคุณสมบัติการไหลของเจล และการป้องกันแผลกดทับ

## INDEX

P2	Products Summary
P3	Lasting Hot MD
P4-5	ICEING-FIT G
P6	Crescent Cool MD
P6	Full Face Cooling Mask
P7-8	Lulle

## เจลประคบร้อน (Heat Therapy Pack)

### Lasting Hot MD (ลาสติง ฮีต เอ็มดี) (P3)

เจลประคบร้อน รูปแบบที่ให้ความร้อนด้วยเครื่องอุ่นผ้าขนหนู (Heating Cabinet) สะดวก และให้ความร้อนนานต่อเนื่อง ประมาณ 4 ชั่วโมง ด้วยอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 30 องศา\*



\*ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมและวิธีการใช้งาน

## เจลประคบร้อน-เย็น (Heat & Cold Therapy Pack)

### Lulle (Hot & Cool Pack) เจลประคบร้อน-เย็น ลาลู (P7-8)

ใช้งานได้ทั้งร้อนและเย็น เพียงนำเข้าไมโครเวฟหรือตู้เย็น ด้วยขนาดที่พกพาสะดวก (น้ำหนักไม่เกิน 120 กรัม) ตอบโจทย์ได้กับไลฟ์สไตล์



# ภาพรวมผลิตภัณฑ์ (Products Overall)

#### คำเตือน

- ห้ามใช้บริเวณตาและรอบดวงตา บริเวณที่เป็นลมพิษ ผื่นแดง มีอาการระคายเคืองหรือมีบาดแผล
- ถ้ามีไข้สูงควรใช้ร่วมกับยาลดไข้หรือปรึกษาแพทย์ และไม่ควรใช้ในเด็กอายุต่ำกว่า 2 ปี

## เจลประคบเย็น (Cold Therapy Pack)

### นุ่มและไมแข็งแม้เย็นจัด

### Full Face Cooling Mask (แผ่นเจลประคบเย็น สำหรับใบหน้า) (P6)

การผสมเทคโนโลยีเนื้อเจลที่คงความยืดหยุ่นในสภาวะเย็นพร้อมฟิล์มผิวสัมผัสนุ่มละมุน แนบสนิทรับกับรูปหน้าได้



### ICEING-FIT G Fingers 3-piece set (ไอซิ่ง-ฟิต จี สำหรับนิ้วมือ) (P5)

เจลประคบเย็นสำหรับนิ้วมือโดยเฉพาะ ช่วยบรรเทาอาการอักเสบและความเจ็บปวดด้วยความเย็น



### Crescent Cool MD (เคสแซนต์ คูล เอ็มดี) (P6)

เจลประคบเย็นรูปพระจันทร์เสี้ยว โอบรับลำคอ ไตรักแร้ ขาหนีบ ฯลฯ เนื้อเจลยังคงความยืดหยุ่น



### ICEING-FIT G (ไอซิ่ง-ฟิต จี) (P4)

เจลประคบเย็น ที่ออกแบบมาสำหรับการทำความเย็น (Icing) และการกดทับ (Compression) ในระยะเฉียบพลัน ตามหลักปฐมพยาบาลเบื้องต้น RICE



Hot

Lasting Hot MD ลาสติง ฮีต เอ็มดี

เหมาะสำหรับ: ศูนย์ฟอกไต เคมีบำบัด กายภาพบำบัด สถานดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น

ให้ความร้อนด้วยเครื่องอุ่นผ้าขนหนู (Heating Cabinet)

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: ฟิล์มพอลิเอทิลีน
- เจล : น้ำ, สาร SAP, สารกันบูด
- ปลอดภัย : โพลีเอสเตอร์

- ใช้งานง่ายและสะดวก เพียงให้ความร้อนในเครื่องอุ่นผ้าขนหนูเท่านั้น
- ฟิล์มมีความทนความร้อนสูง คงรูป และยึดหยุ่นได้ดีแม้ผ่านการอุ่นซ้ำหลายครั้ง อีกทั้งยังมีคุณสมบัติแอนตี้แบคทีเรีย ใช้งานได้อย่างถูกสุขอนามัย ผลิตภัณฑ์สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับประคบบริเวณที่ได้รับบาดเจ็บปวดเพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดอาการปวดด้วยการบำบัดด้วยความร้อน

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบเพื่อบรรเทาอาการปวดหลอดเลือด ขยายหลอดเลือดขณะฟอกไต ประคบบริเวณเพื่อให้ความอบอุ่นแก่ร่างกาย

Lasting Hot MD



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
180×260	700	24B3X00004000004

- ด้วยรูปทรงและขนาดของผลิตภัณฑ์ รุ่นนี้จึงเหมาะสำหรับการใช้งานในบริเวณร่างกายที่มีพื้นที่กว้าง



Lasting Hot Half MD



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
110×260	300 × 2	24B3X00004000012

- รุ่นนี้ได้รับการออกแบบให้มีขนาดเล็กลง เหมาะสำหรับการใช้งานบริเวณแขนหรือขา
- บรรจุกันมาเป็นคู่ เพื่อรองรับการใช้งานทั้งสองข้างพร้อมกัน เช่น บริเวณใต้รักแร้ทั้งสองข้าง



Lasting Hot Double MD



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
180×260	700 × 2	24B3X00004000013

- รุ่นนี้มาพร้อมปกคลุมเฉพาะที่ช่วยยึดผลิตภัณฑ์ให้แนบกระชับกับร่างกาย สามารถพับครึ่งได้ ช่วยให้ปรับรูปแบบการใช้งานให้เหมาะสมกับบริเวณที่ต้องการใช้งานได้อย่างยืดหยุ่น



แพ็ค 2 ชิ้น + ปลอดภัย

Cool ICEING-FIT G ไอซ์ซิง-ฟิต จี

เหมาะสำหรับ: คลินิกสัตวกรรมกระดูก คลินิกแพทย์แผนไทยประยุกต์ โรงเรียน โรงงาน เป็นต้น

สำหรับการประคบเย็นและการกด (ice and compression) ในระยะเฉียบพลัน

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: ไนลอน-โพลีเอทิลีน
- เจล: น้ำ, โพลีแซ็กคาไรด์เพิ่มความหนืด, สารป้องกันการแข็งตัว, สารกันเสีย, สารแต่งสี

- ด้วยเจลที่ให้สัมผัสที่ยืดหยุ่น (ไม่แข็ง) แม้เย็นจัด จึงแนบกระชับกับบริเวณที่ได้เจ็บปวดได้
- รูปทรงออกแบบให้เข้ากับส่วนต่างๆ ของร่างกาย จึงช่วยกระจายความเย็นได้อย่างทั่วถึง

วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับประคบบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความเย็น

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบเย็นหลังการผ่าตัดทางสัตวกรรมกระดูก ลดการอักเสบและบรรเทาอาการปวดจากอาการแพลง ฟกช้ำ และปวดข้อ เป็นต้น

Joint S



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
150×270	400	24B3X00004000006



Joint M



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
220×330	800	24B3X00004000007



Large



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
300×350	1,300	24B3X00004000008



เจลประคบเย็นสำหรับนิ้วมือโดยเฉพาะ สำหรับอาการบาดเจ็บ นิ้วขยับ นิ้วล็อก

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: ฟิล์มโอเลฟินส์
- เจล : น้ำ, CMC, สารป้องกันการแข็งตัว, สารกันเสีย, สารแต่งสี

- เจลประคบเย็นสำหรับนิ้วมือ ชุด Set 3 ชิ้น

วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับประคบบริเวณนิ้วมือ เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความเย็น

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบบริเวณนิ้วมือเพื่อลดอาการอักเสบของนิ้วขยับ นิ้วล็อก ใช้ให้ความเย็นระหว่างการขนส่งตัวอย่างภายในโรงพยาบาล หรือตัวอย่างเลือดในหลอดเพื่อนำไปวินิจฉัย เป็นต้น

ชุดสำหรับนิ้วมือ 3 ชิ้น

Product Size	Size (mm)	Weight (g)	Notification number(JP)
Fingers 3-piece set	30φ×80	30g×3 ชิ้น	24B3X00004000005



เจลประคบเย็นทรงพระจันทร์เสี้ยว  
รูปทรงพอดีกับบริเวณคอ รักแร้ ขาหนีบ ฯลฯ  
ช่วยกระจายความเย็น



ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: ไนลอนโพลีเอทิลีน
- เจล : น้ำ, CMC, สารป้องกันการแข็งตัว, สารกันเสีย, สารแต่งสี
- ปาออกคลุม : โพลีเอสเตอร์

- รูปทรงพอดีกับบริเวณร่างกายที่ต้องการให้ความเย็นได้อย่างแนบสนิท เช่น บริเวณคอ รักแร้ ขาหนีบ ฯลฯ และช่วยกระจายความเย็น
- เนื้อเจลยังคงความยืดหยุ่น (ไม่แข็ง) แม้เย็นลง
- ใช้งานพร้อมปลอกคลุม

วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับประคบบนบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความเย็น

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบเพื่อลดไข้จากภาวะลมแดด (ฮีทสโตรก, ภาวะร้อนเกิน) ลดไข้จากการมีไข้สูง และการประคบเย็นหลังการผ่าตัด เป็นต้น

Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
270×225	830	24B3X00004000009



ผิวฟิล์มสัมผัสนุ่มนวล รูปทรงสามมิติ  
แนบสนิทตั้งแต่ใบหน้าถึงลำคอ



- ผิวฟิล์มสัมผัสสัมผัสอ่อนโยน นุ่มนวลไปกับผิวหนัง อีกทั้งยังให้ความเย็นทั่วทั้งใบหน้า รวมถึงคางและลำคอ
- เจลยังคงมีความยืดหยุ่นแม้แช่เย็น จึงแนบสนิทกับใบหน้าได้อย่างลงตัว

คุณประโยชน์จากการใช้งาน

ใช้สำหรับประคบบริเวณใบหน้า เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความเย็น อีกทั้งยังช่วยกระชับผิวหนังและให้ความเย็น

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบหลังศัลยกรรมตกแต่งใบหน้า ตา หู คอ จมูก เป็นต้น หรือประคบเย็นเพื่อกระชับรูขุมขนก่อนการแต่งหน้า

Size (mm)	Weight (g)
280×260	350

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: เรซินโพลีเอทิลีน EVA
- เจล : น้ำ, CMC, สารป้องกันการแข็งตัว, สารกันเสีย, สารแต่งสี



Hot Cool Lulle ลูลู่

ผลิตภัณฑ์สำหรับประคบบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวด ด้วยการบำบัดด้วยความร้อนและความเย็น (Heat & Cold Therapy)



ใช้งานโดยใส่แผ่นเจลลงในปลอกคลุม

### ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม : ไนลอน, โพลีเอทิลีน
- เจล : น้ำ, CMC, สารป้องกันการแข็งตัว, สารควบคุม, สารกันเสีย, สารแต่งสี
- ปลอกคลุม : ผ้าฝ้าย (Cotton)



ปลอกคลุมมี 2 สีคือ สีม่วง และ สีเทา

## Sunflower

### Bean-Shaped Hot & Cool Pack



- ให้ความอุ่นอย่างอ่อนโยนแก่ร่างกายและบริเวณด้านหลังใบหู ช่วยให้ผ่อนคลายและหลับสบาย
- สามารถใช้เป็นอุปกรณ์ประคบดวงตาได้
- รูปทรงออกแบบให้แนบกระชับเข้ากับบริเวณหน้าอกและแนวต่อมน้ำเหลือง
- ใช้งานง่าย สามารถทำให้เย็นโดยแช่ในช่องแช่แข็ง หรือให้ความร้อนด้วยเตาไมโครเวฟ
- ผลิตภัณฑ์สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

### วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับประคบบนบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความร้อนและความเย็น

### ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบบริเวณหลังใบหู ดวงตา หรือ ประคบบริเวณหน้าอก เพื่อบรรเทาอาการเต้านมอักเสบหลังคลอด เป็นต้น

Model	Weight (g)	Size (mm)	Cover Colors (สีปลอกคลุม)
Lul-002	120	W90×H185	สีม่วง
			สีเทา



Hot

Cool

Lulle ลูลู่

ผลิตภัณฑ์สำหรับประคบบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวด ด้วยการบำบัดด้วยความร้อนและความเย็น (Heat & Cold Therapy)

ส่วนประกอบหลักของผลิตภัณฑ์

- ฟิล์ม: ไนลอน, โพลีเอทิลีน
- เจล : น้ำ, CMC, สารป้องกันการแข็งตัว, สารควบคุม, สารกันเสีย, สารแต่งสี
- ปกอกคลุม : ผ้าฝ้าย (Cotton)



ปกอกคลุมมี 2 สีคือ สีม่วง และ สีเทา



ใช้งานโดยใส่แผ่นเจลลงในปกอกคลุม

Balloon Flower

Intimate Hot & Cold Pack



- ให้ความอุ่นอย่างอ่อนโยนบริเวณมดลูก เหมาะสำหรับบรรเทาอาการไม่สบายในช่วงมีประจำเดือน
- สามารถใช้ประคบเย็นลดอาการเจ็บแผลผ่าตัดช่องคลอด หลังคลอดหรือริดสีดวงทวารได้
- ใช้งานง่าย สามารถทำให้เย็นโดยแช่ในช่องแช่แข็ง หรือให้ความร้อนด้วย เต้าไมโครเวฟ
- ผลิตภัณฑ์สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้

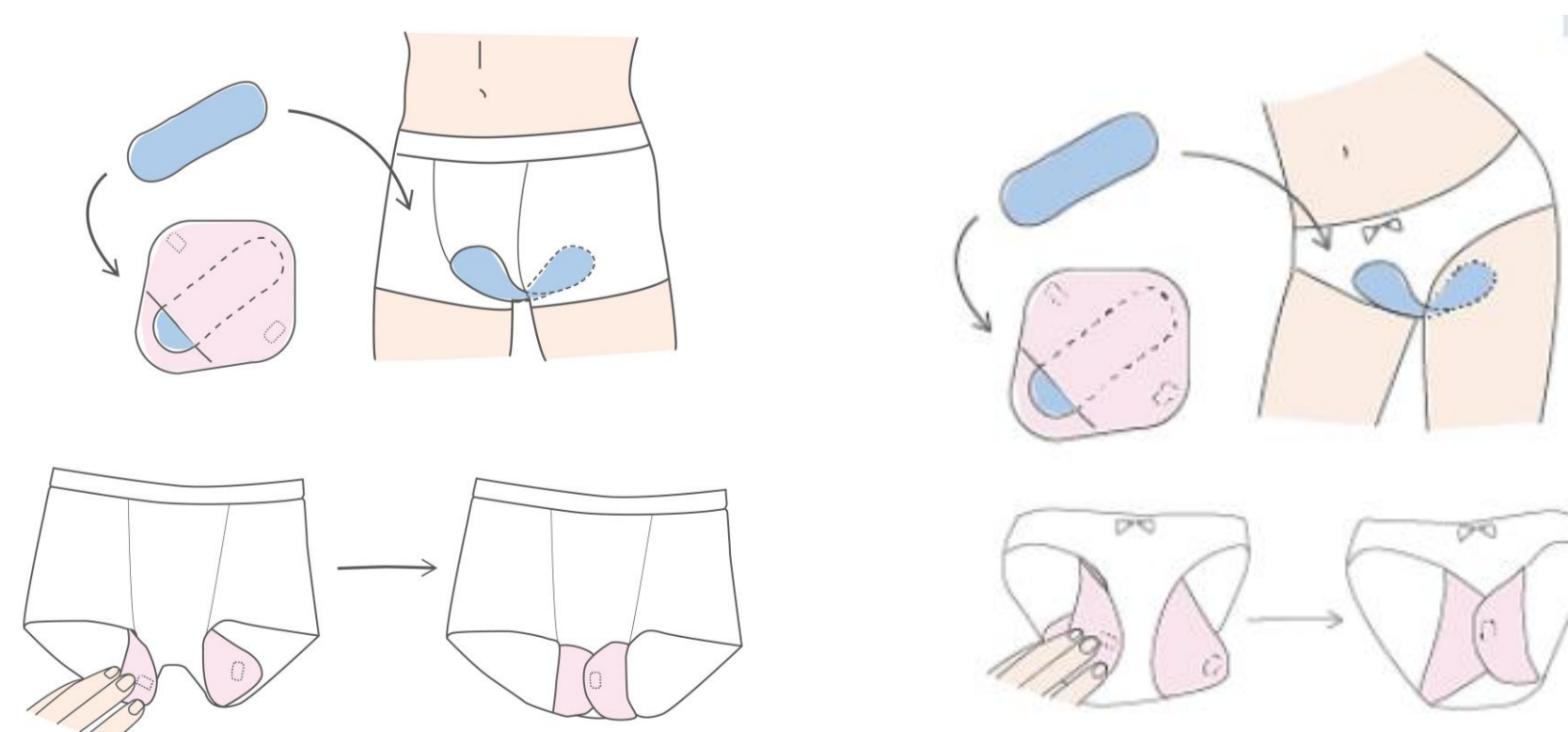
วัตถุประสงค์จากการใช้งาน

สำหรับประคบบนบริเวณร่างกาย เพื่อช่วยบรรเทาอาการอักเสบและลดความเจ็บปวดด้วยการบำบัดด้วยความร้อนและความเย็น

ตัวอย่างการใช้งาน

ประคบบริเวณจุดซ่อนเร้น เพื่อบรรเทาอาการเจ็บปวดอย่างอ่อนโยน

Model	Weight (g)	Size (mm)	Cover Colors (สีปกอกคลุม)
Lul-003	90	W70×H180	สีม่วง
			สีเทา



นำเจลแพ็คลงในปกอกคลุม แล้วสอดไว้ในกางเกงชั้นใน



**medi-an**®  
メディアアン

Importer :

THAI OLBA HEALTHCARE CO., LTD.

131, Moo 9, Innovation Cluster 1, Room INC1-114, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120

Thailand Tel (+66) 94 059 9485

<https://www.thaiolba.com/>

**THAI OLBA**  


Manufacturer :

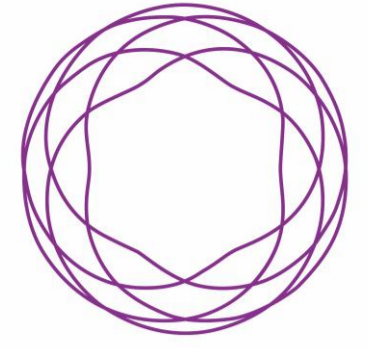
Mie Chemical Industry Co., Ltd.

255-1 Okuchi-chou Matsusaka-city Mie 515-0001 Japan

TEL (0598) 51-2361 (代) FAX (0598) 51-1143

<http://www.miekagaku.co.jp>

**mie**  
chemical  
industry  

メディアン  
**medi-an**®

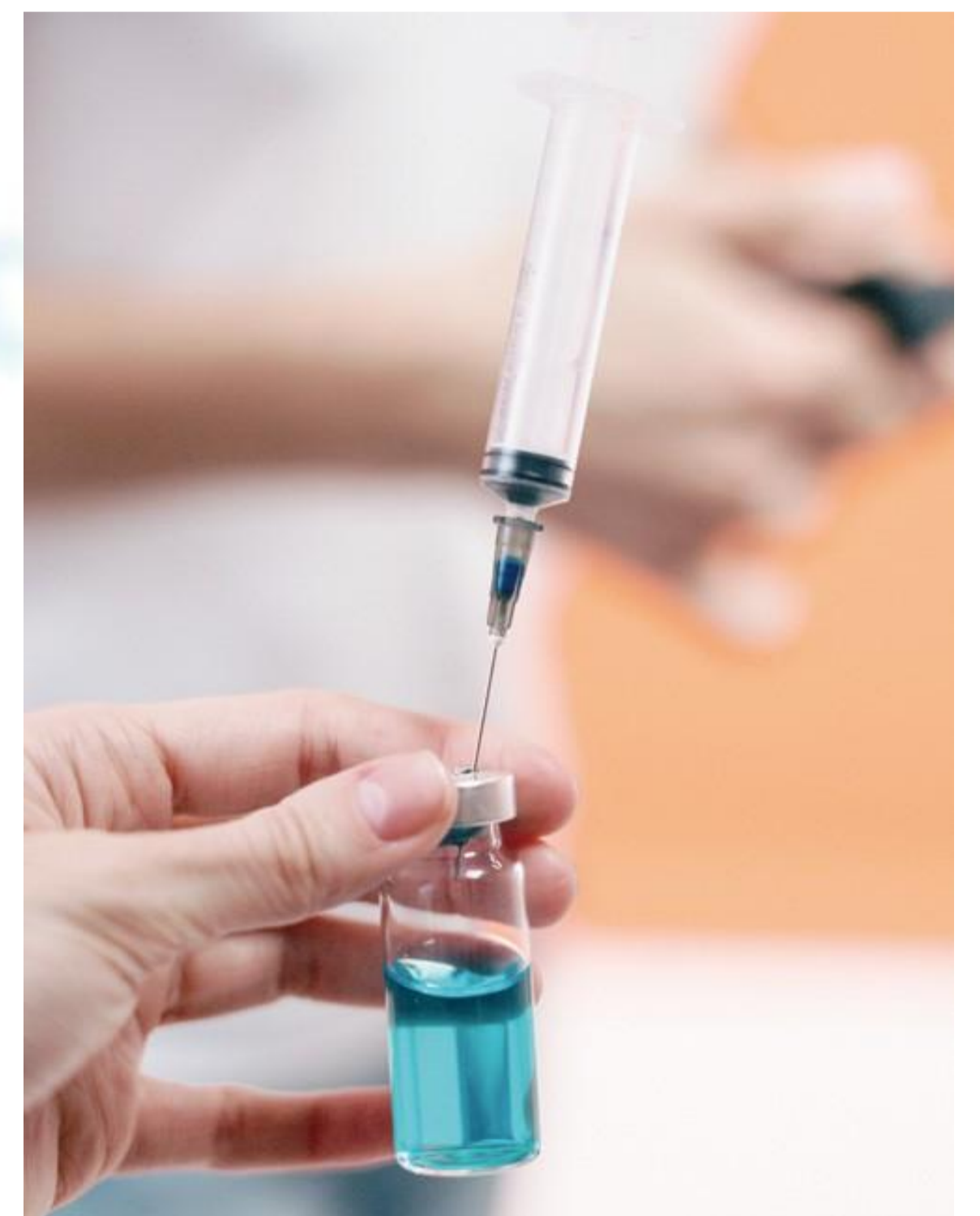
## Heat & Cold Therapy Pack

The product has been registered as a medical device Class 1 in Thailand and Japan\*

(\*In Japan, only the Crescent Cool MD, ICEING-FIT G, and Lasting Hot MD models are applicable.)



**HOT `N COOL  
GEL PACK**



☎ 1845/2569



**三重化学工業** 株式会社

医療機器製造業（一般）、医療機器製造販売業（第3種）

TOH-CAT01/2026EN\_REV.01

# HOT 'N COOL GEL PACK

**Mie Chemical Industry Co., Ltd.**

**A leading Japanese manufacturer of Hot and Cold gel products**

With over 60 years of experience, we are committed to advancing technology with the utmost focus on user comfort. Our products have been researched and developed in collaboration with medical institutions in Japan to meet the needs of healthcare professionals and end users. We strive to deliver truly valuable products to customers in Thailand.

For OEM services, we are able to customize product shapes, temperature ranges, and duration of use to suit different parts of the body, providing flexible and comprehensive solutions tailored to our customers' specific needs.

## Cold Therapy

Promotes vasoconstriction, reduces blood and lymphatic flow, decreases tissue metabolism, and helps inhibit inflammatory processes.

## Heat Therapy

Supports localized vasodilation, stimulates blood and lymphatic circulation, enhances cellular metabolism, and alleviates muscle tension.

## Tactile Properties

Gel consistency can be tailored for optimal flow and tactile response, making it suitable for use in medical simulation devices as well as equipment requiring pressure absorption or pressure-injury prevention.

## INDEX

P2	Products Summary
P3	Lasting Hot MD
P4-5	ICEING-FIT G
P6	Crescent Cool MD
P6	Full Face Cooling Mask
P7-8	Lulle

## Heat Therapy Pack

### Lasting Hot MD (P3)

Hot gel pack designed for use with a heating cabinet, providing convenient and continuous heat for approximately 4 hours at a temperature of not lower than 30° C.\*



\*Depending on the environment and conditions of use.

## Heat & Cold Therapy Pack

### Lulle (Hot & Cool Pack) (P7-8)

Hot or cold use—simply heat in a microwave or chill in a refrigerator. Compact and portable for everyday use.



## Products Overall

#### Warnings

- Do not use on or around the eyes, or on areas with hives, rashes, irritation, or wounds.
- If you have a high fever, use together with a fever-reducing medication or consult a physician. Not recommended for children under 2 years of age.

## Cold Therapy Pack

Soft and flexible even when frozen

### Full Face Cooling Mask (P6)

Advanced flexible gel technology with a soft-touch film surface conforms closely to facial contours even under cold conditions.



### ICEING-FIT G Fingers 3-piece set (P5)

A cooling gel pack designed specifically for fingers. To help relieve inflammation and reduce pain through cold therapy.



### Crescent Cool MD (P6)

A crescent-shaped cool pack that fits the neck, armpits, groin, and similar areas. The gel remains flexible.



### ICEING-FIT G (P4)

A cooling gel pack designed for icing and compression in the acute phase, following the RICE principle.



# Heat & Cold Wellness Gel Technology

## Heat Therapy Pack

Listing notification No. 69-2-3-2-0000786



### Hot Lasting Hot MD

Suitable for: Dialysis, chemotherapy, palliative care, rehabilitation facilities, elderly care facilities, etc.

Heat therapy pack easily warmed using a heating cabinet.

#### Main Components:

- Film: Antibacterial aluminum foil films
- Gel contents: Water, Water-absorbing polymer, Preservative
- Cover: Polyester

- Easy to use —simply heat it in a heating cabinet.
- The film retains heat well and retains its shape and flexibility even after repeated heating. It also has antibacterial properties, making it hygienic. The product is reusable.

#### Intended Use

This hot gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through heat therapy.

#### Example of use

Applied to help relieve vascular pain, promote vasodilation during dialysis, and provide gentle warmth to the body.

#### Lasting Hot MD



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
180×260	700	24B3X00004000004

- Its large size allows you to use it over a wide area of your body

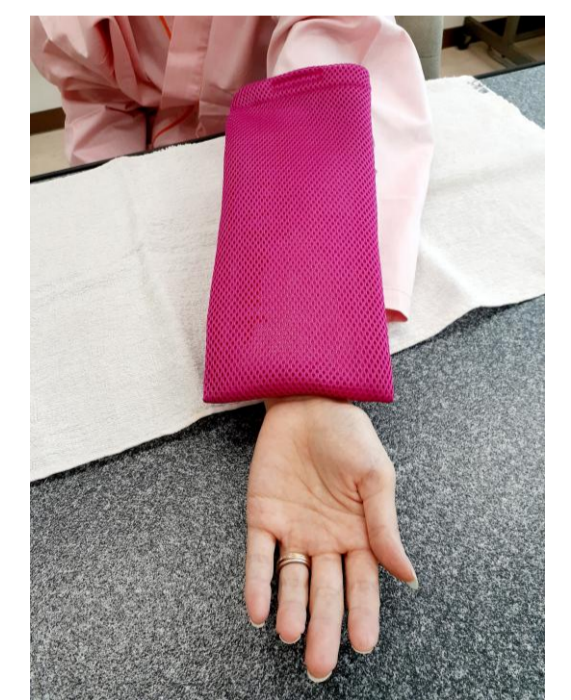


#### Lasting Hot Half MD



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
110×260	300 × 2	24B3X00004000012

- The slim size makes it easy to use on arms and legs.
- The product comes in a set of two, so you can use it by applying it to both sides, such as simultaneous use under both armpits.



#### Lasting Hot Double MD



2 gel packs + cover

Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
180×260	700 × 2	24B3X00004000013

- The product comes with a provided cover that can be firmly attached to the body. It can also be folded in half, providing flexible application options.



For icing and compression during the acute phase.

### Main Components:

- Film: Nylon polyethylene
- Gel contents: Water, thickening polysaccharide, antifreeze, preservative, colorant

- Gel formulation providing flexibility without hardening at low temperatures. Allowing it to conform closely to the affected area.
- Designed to conform closely to joints and larger body areas.

### Intended Use

This cold gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through cold therapy.

### Example of use

Cold therapy after orthopedic surgery to reduce inflammation and relieve pain from sprains, bruises, and joint pain.

### Joint S



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
150×270	400	24B3X00004000006



### Joint M



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
220×330	800	24B3X00004000007



### Large



Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
300×350	1,300	24B3X00004000008



A cold gel pack specially designed for fingers, ideal for treating sprains and trigger finger.

**Main Components:**

- Film: Olefin film
- Gel contents: Water, CMC, antifreeze, preservative, colorant

- Cold gel pack for fingers 3-piece set.

**Intended Use**

This cold gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through cold therapy.

**Example of use**

For finger cooling to reduce inflammation from sprains or trigger finger; also suitable for cooling medical samples during hospital transport.

Finger 3-piece set

Product Size	Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
Fingers 3-piece set	30φ×80	30g×3 pieces	24B3X00004000005



# Cold Therapy Pack

Listing notification No. 69-2-3-2-0000626



Cool

## Crescent Cool MD

Suitable for: Emergency medicine, ICU, neurosurgery, pediatrics, orthopedics, schools, factories, etc.

Crescent-shaped cold gel pack.  
Designed to fit the neck, underarms,  
groin, and other areas.  
Provides cooling distribution.



### Main Components:

- Film: Nylon polyethylene 100μ
- Gel contents: Water, CMC, anti-freezing agent, control agent, preservative, colorant
- Cover: Polyester

- A crescent-shaped cool pack fits well around the neck, armpits, groin, and similar areas.
- The gel remains flexible even when chilled.
- The product is applied using the provided cover.

### Intended Use:

This cold gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through cold therapy.

### Example of use:

Apply to reduce fever from heatstroke, high fever, and as a post-surgical compress, etc.

Size (mm)	Weight (g)	Notification number (JP)
270×225	830	24B3X00004000009



Listing notification No. 69-2-3-2-0001331



Cool

## Full Face Cooling Mask

Suitable for: Plastic surgery, ophthalmology, ENT, etc.

Soft-touch surface film with  
a three-dimensional design  
that comfortably conforms  
from the face to the neck.



### Main Components

- Film: EVA polyolefin resin
- Gel contents: Water, CMC, anti-freezing agent, preservative, colorant

- The film has a soft-touch sensation that is gentle on your face, providing cooling to your entire face, including your chin and neck.
- The gel remains flexible even when chilled, allowing it to conform closely to the face area.

### Intended Use:

This cool face gel pack is intended to be applied to the face area to help relieve inflammation, reduce pain, tighten the face and cool down your skin through cooling treatment (Cold Therapy).

### Example of use:

Apply after cosmetic surgery on the face or use to tighten pores before applying makeup.

Size (mm)	Weight (g)
280×260	350



# Heat & Cold Therapy Pack

Listing notification No. 69-2-3-2-0000628



Hot

Cool

Lulle Hot & Cool Pack

This hot & cool pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through hot cold therapy.



Insert the gel pack into the cotton cover

## Main Components

- Film: Nylon, polyethylene
- Gel contents: Water, CMC, anti-freezing agent, control agent, preservative, colorant
- Cover: Cotton



The cover: purple and gray

## Sunflower

## Bean-Shaped Hot & Cool Pack



- Gentle warmth to the body and behind the ears for relaxation and sleep well.
- Doubles as an eye mask.
- The shape is designed to fit comfortably on the chest and lymph nodes.
- Easy to use — simply freeze or warm in the microwave.
- Reuseable.

### Intended Use:

This gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through hot cold therapy.

### Example of use:

Apply behind the ears, around the eyes, or on the chest can help relieve postpartum mastitis symptoms.

Model	Weight (g)	Size (mm)	Cover Colors
Lul-002	120	W90×H185	Purple
			Gray



Hot Cool

Lulle Hot & Cool Pack

This hot & cool pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through hot cold therapy.



Insert the gel pack into the cotton cover

### Main Components

- Film: Nylon, polyethylene
- Gel contents: Water, CMC, anti-freezing agent, control agent, preservative, colorant
- Cover: Cotton



The cover: purple and gray

## Balloon Flower

### Intimate Hot & Cool Pack



- Gentle warmth to the uterine area to help relieve menstrual cramps.
- Can be applied as a cold compress to help reduce pain from postpartum vaginal wounds or hemorrhoids.
- Easy to use – simply freeze or warm in the microwave.
- Reuseable.

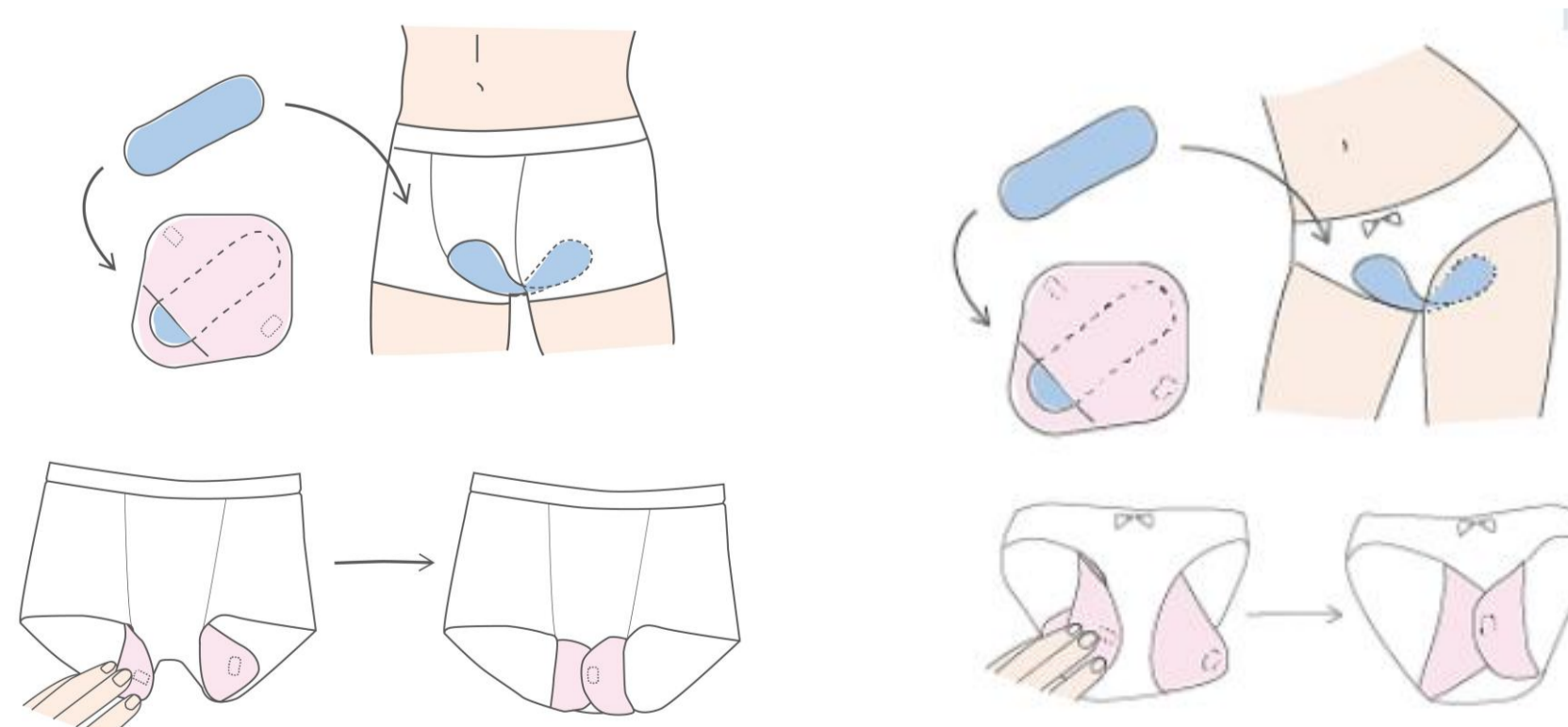
### Intended Use

This gel pack is intended to be applied to parts of the body to help relieve inflammation and reduce pain through hot cold therapy.

### Example of use

Apply to the intimate area to gently relieve pain.

Model	Weight (g)	Size (mm)	Cover Colors
Lul-003	90	W70×H180	Purple
			Gray



Place the gel pack in the cover and place it in your underwear.



**medi-an**®  
メディアン

Importer :

THAI OLBA HEALTHCARE CO., LTD.

131, Moo 9, Innovation Cluster 1, Room INC1-114, Khlong Nueng, Khlong Luang, Pathum Thani 12120  
Thailand

Tel (+66) 94 059 9485

<https://www.thaiolba.com/>

Manufacturer :

Mie Chemical Industry Co., Ltd.

255-1 Okuchi-chou Matsusaka-city Mie 515-0001 Japan

TEL (0598) 51-2361 (代) FAX (0598) 51-1143

<http://www.miekagaku.co.jp>

**THAI OLBA**  


  
**mie**  
chemical  
industry