

AETERDERM®

PURILAX *with Lidocaine*

Cross-Linked Hyaluronic Acid



PURILAX Sub-Q	
PURILAX Deep	
PURILAX Fine	

AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine

Cross-Linked Hyaluronic Acid

Soft, Uniform gel type, Easier to mold to achieve Natural results

24mg of highest purified HA content
Optimized viscoelasticity for stylish molding
Unified particle implementation technology
Less than 0.025EU Endotoxin unit level
User-friendly injection pressure

 **PURILAX Sub-Q**



 **PURILAX Fine**



 **PURILAX Deep**



AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine



ความนุ่มนวลและคงทนขั้นสุด

โม่โนฟาสติก ไฮยาลูรอนิก เจล.

(PURILAX Filler)



ระยะคลอสติงส์สม่ำเสมอและมั่นคง

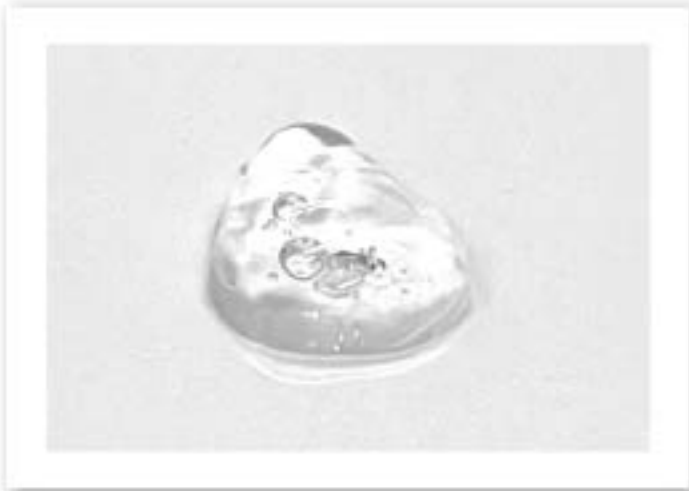
ความหนืดถูกปรับให้เหมาะสม

ค่าความยืดหยุ่นสูง

สามารถยืดหยุ่นได้ดี

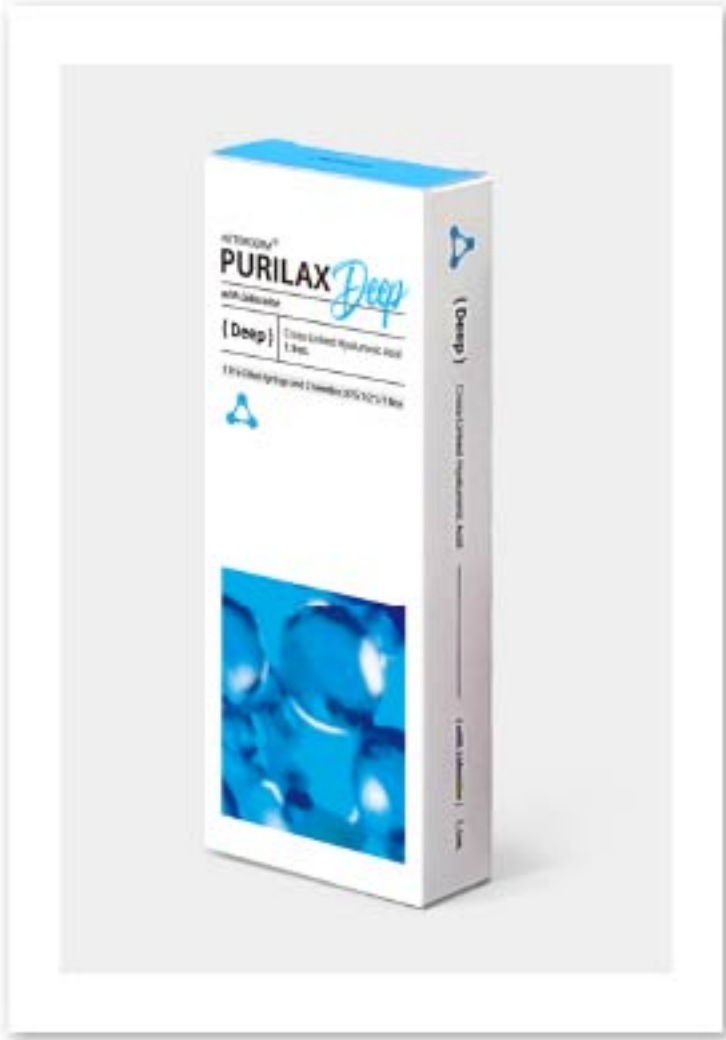
- ◎ **PURILAX** ไฮยาลูรอนิกแอซิดเจล นั้น ผลิตโดยใช้เครื่องบดชนิดพิเศษเพื่อการฉีดที่มั่นคง.

การทดสอบการรักษารูปทรงของ PURILAX

AETERDERM® PURILAX	(ผลิตภัณฑ์ A)	(ผลิตภัณฑ์ B)
		
ก่อน	ก่อน	ก่อน
		
หลัง 12 ชั่วโมง	หลัง 12 ชั่วโมง	หลัง 12 ชั่วโมง
		
หลัง 48 ชั่วโมง	หลัง 48 ชั่วโมง	หลัง 48 ชั่วโมง

- ◎ ฟิลเลอร์ **PURILAX** นั้น ถูกผลิตขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีการเชื่อมโยงข้ามล่าสุดของเราเพื่อสร้างเมทริกซ์แบบเฟสเดียวที่เหนียวแน่นและมีขนาดกะทัดรัด.
- ◎ สิ่งนี้ให้ผลลัพธ์ที่สำคัญ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับหัตถการที่คนไข้มีริ้วรอยที่ลึกเป็นพิเศษ.
- ◎ โครงสร้างที่เป็นเอกลักษณ์ของคลอสติงส์ของโม่เลกุลไฮยาลูโรนิกแอซิดใน **PURILAX** และยังช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและการทนต่อการใช้ยาของ **PURILAX** ส่งผลให้ดูเรียบเนียนและรู้สึกเป็นธรรมชาติหลังการฉีด.

ประเภทผลิตภัณฑ์

	PURILAX Sub-Q 1.1 mL x 1 Syringe / Box ความเข้มข้นกรดไฮยาลูรอนิค (มก./มล.) ปริมาณลิโดเคน (มก./มล.) ค่า MOD (Degree of Modification, mol %) ประเภทเจล มอดูลัสกักเก็บ (G') ค่าความหนืดเชิงซ้อนสมบูรณ์ แรงดันในการฉีด (N) (30G UTW) ความลึกในการฉีด ระยะเวลาใช้งาน มาตรวัดเข็มที่แนบมา	24mg 3mg (0.3%) 4.35% Monophasic 250 - 350 G' 300 - 500 pa 35.3 N Subcutaneous 18 เดือน เข็ม 2 X 25G * 1/2"
	PURILAX Deep 1.1 mL x 1 Syringe / Box ความเข้มข้นกรดไฮยาลูรอนิค (มก./มล.) ปริมาณลิโดเคน (มก./มล.) ค่า MOD (Degree of Modification, mol %) ประเภทเจล มอดูลัสกักเก็บ (G') ค่าความหนืดเชิงซ้อนสมบูรณ์ แรงดันในการฉีด (N) (30G UTW) ความลึกในการฉีด ระยะเวลาใช้งาน มาตรวัดเข็มที่แนบมา	24mg 3mg (0.3%) 2.85% Monophasic 150 - 200 G' 200 - 300 pa 27.2 N Mid dermis 12 เดือน เข็ม 2 X 27G * 1/2"
	PURILAX Fine 1.1 mL x 1 Syringe / Box ความเข้มข้นกรดไฮยาลูรอนิค (มก./มล.) ปริมาณลิโดเคน (มก./มล.) ค่า MOD (Degree of Modification, mol %) ประเภทเจล มอดูลัสกักเก็บ (G') ค่าความหนืดเชิงซ้อนสมบูรณ์ แรงดันในการฉีด (N) (30G UTW) ความลึกในการฉีด ระยะเวลาใช้งาน มาตรวัดเข็มที่แนบมา	24mg 3mg (0.3%) 1.75% Monophasic 30 - 100 G' 100 - 200 pa 14.9 N ผิวชั้นแรก - ผิวชั้นกลาง 12 เดือน เข็ม 2 X 30G * 1/2"

Rheological Profile

(Parameter)	(Standard)	(Result)
Appearance	Transparent and colorless viscous liquid with no foreign substances	Satisfied
pH	6.8 ~ 7.5	6.83
BDDE Residue	Maximum 2.0ppm	0 ppm
Heavy Metal	Maximum 10.0ppm	Below 10.0ppm
Osmotic Pressure	200 ~ 400 mmol/kg	318mmol/kg
Volume	Minimum 1.0mL	1.07~1.09mL
Aseptic / Toxic	Aseptic / Toxic	Satisfied
Endotoxin	Below 12.5 EU/mL	Below 0.02 EU/mL

ประสิทธิภาพ

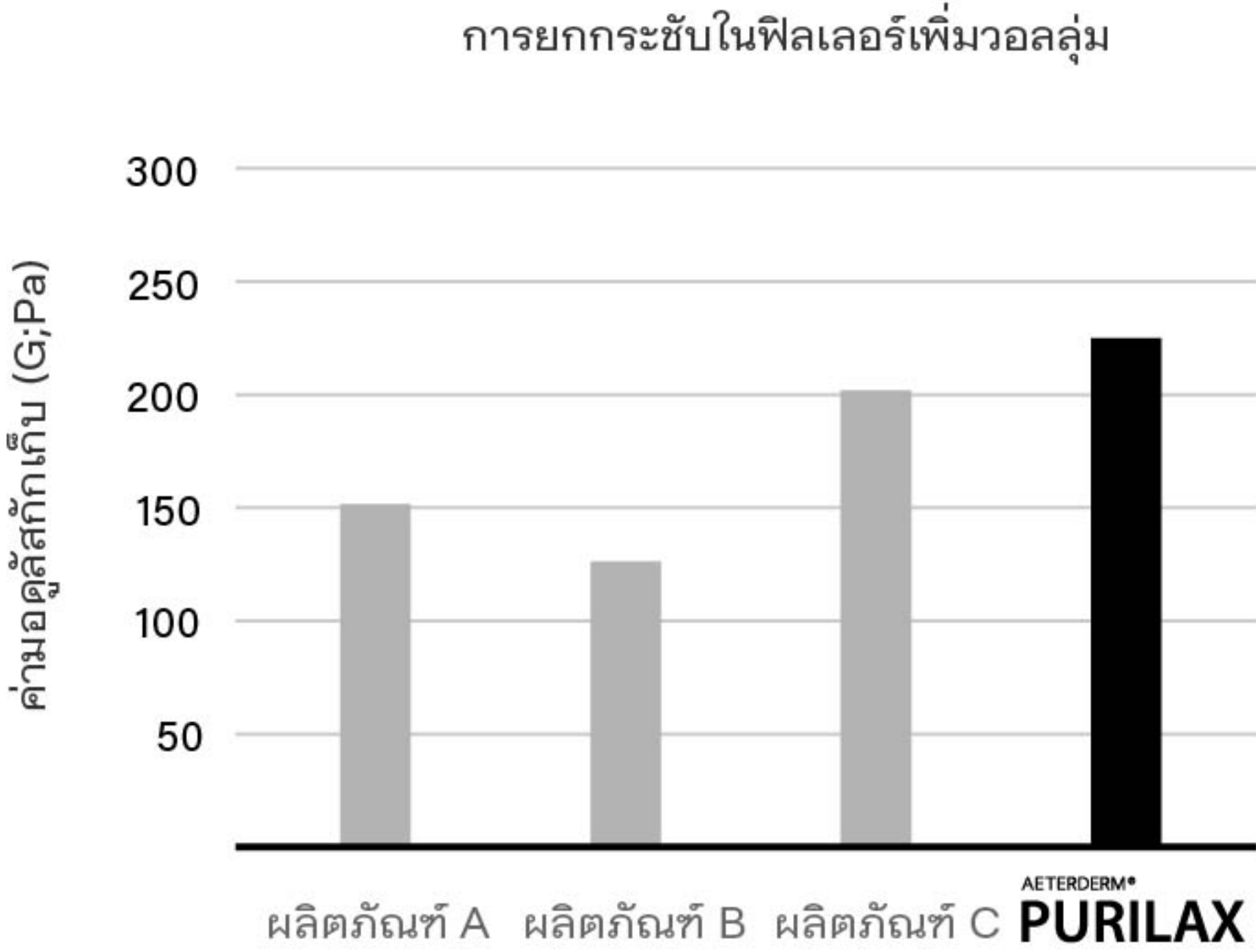
(สมบัติหยุ่นหนืด)



บทบาทของไฮยาลูโรนิกแอซิดคือเพิ่มความชุ่มชื้น รักษาคอลลาเจน และให้ความหนืดและความยืดหยุ่น.

- ◎ ค่าความหยุ่นหนืดสูงช่วยให้คงวอลลุ่มที่ดีได้เป็นเวลานาน.

(ความสามารถในการเพิ่มวอลลุ่มที่ยอดเยี่ยม)



(ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าเข้ากันได้ทางชีวภาพ)

- ◎ ใช้เฉพาะวัตถุดิบเกรดสูงสุดเพื่อรักษาความสมบูรณ์ของผิวตามธรรมชาติและให้ผลิตภัณฑ์กระจายอย่างสม่ำเสมอในเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่มีความน่าจะเป็นในการทำให้เกิดเซลล์อักเสบน้อยที่สุด.
- ◎ **PURILAX** มีการรวมชีวภาพที่ยอดเยี่ยมและโปรไฟล์การยอมรับได้สูง และได้รับการยืนยันว่าไม่มีเอนโดทอกซินและไม่มี BDDE.
- ◎ ความปลอดภัยนั้นยังได้รับการยืนยันด้วยการทดสอบความเข้ากันได้ทางชีวภาพตามการจำแนกประเภท ISO.

(เงื่อนไขการวิเคราะห์)

เครื่องมือวิเคราะห์	Anton Paar Model : MCR 302e / Serial No : 84364401
Target temperature	25°C
ความถี่เริ่มต้น	0.01 Hz
ความถี่สิ้นสุด	10 Hz
ความเครียดเฉือน	1.0%
Samples per decade	11

PURILAX Sub-Q	
PURILAX Deep	
PURILAX Fine	



(การเปรียบเทียบ)

เจลกรดไฮยาลูโรนิกมักถูกฉีดเข้าไปในผิวหนังเพื่อปรับปรุงรูปลักษณะของใบหน้า กระบวนการต่างๆ ที่ใช้ในการผลิต และกำหนดสูตรทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติทางรีโอโลยีเฉพาะตัวซึ่งมีบทบาทสำคัญในประสิทธิภาพทางคลินิก.

คุณสมบัติทางรีโอโลยีทั้งสามประการนี้มีความสำคัญที่สุดในการกำหนดประสิทธิภาพของกรดไฮยาลูโรนิก:



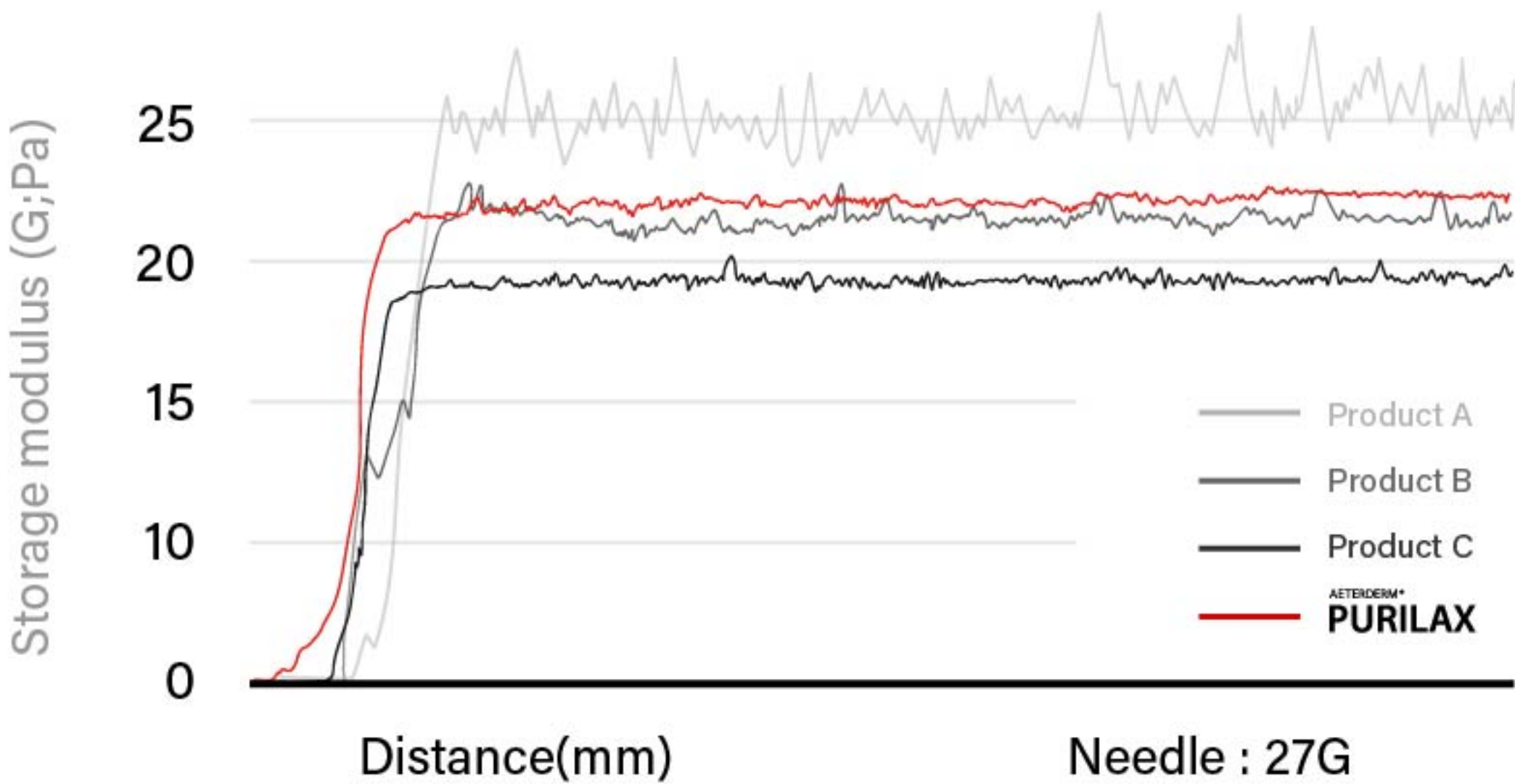
- ความเหนียวแน่น
เพื่อการรวมตัวของเนื้อเยื่อที่ดีเยี่ยม
- ความหนืดและความยืดหยุ่น
เพื่อการรองรับเนื้อเยื่อที่เหมาะสมที่สุด
- ลักษณะป็นง่าย
เพื่อการฉีดเกาะที่ดีเยี่ยม

(ความเหนียวแน่น)

- คุณสมบัติความยืดหยุ่นหนืดและความหนาแน่นที่แปรผันเฉพาะของ **PURILAX** ช่วยให้เนื้อเยื่ออ่อนได้รับการเสริมและฟื้นฟูอย่างเป็นเนื้อเดียวกัน
- กลุ่มผลิตภัณฑ์ **PURILAX** ผสานเข้ากับผิวอย่างเป็นธรรมชาติเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่คาดเดาได้และเป็นธรรมชาติ.
- คุณสมบัติรีโอโลยีที่ได้รับการปรับให้เหมาะสมเหล่านี้ส่งผลให้การผสานเข้ากับชั้นผิวหนังได้อย่างดีเยี่ยมไร้รอยต่อ.

แรงอัดฉีดแบบสะดวก

แรงอัดที่สม่ำเสมอช่วยให้การฉีดเป็นไปอย่างราบรื่นและสะดวกสบาย.



ก่อน & หลัง

(รอยตีนกา & บริเวณรอบดวงตา)



- ใช้ผลิตภัณฑ์ PURILAX Fine
- ใช้เข็มขนาด 30G
- ปริมาตรในการฉีด 2.2 ซีซี
- อายุของคนไข้คือ 38 ปี

อ้างอิง) การทดลองทางคลินิกโดย Dermatol Ther 2022;19:28-29

หมายเหตุ) หลังจากทำหัตถการแล้ว ริ้วรอยตีนและยาวใต้ตาจะค่อยๆ ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด และริ้วรอยตีนกาที่ลึกก็ค่อยๆ ดีขึ้นอย่างเห็นได้ชัด จากการฉีดสารเติมเต็มโมเลกุลเล็ก HA (ฟิลเลอร์ PURILAX Fine) ได้รับการยืนยันว่าความชุ่มชื้นยังช่วยปรับปรุงความกระชับใสของผิวโดยรวมและรอยแดงเป็นป็นอีกด้วย.

(ความอวบอิ่มของริมฝีปาก)



- ใช้ผลิตภัณฑ์ PURILAX Deep
- ใช้เข็มขนาด 27G
- ปริมาตรในการฉีด 1.1 ซีซี
- อายุของคนไข้คือ 29 ปี

อ้างอิง) การทดลองทางคลินิกโดย Dermatol Ther 2022;27:37-38

หมายเหตุ) หลังจากฉีดโมเลกุลขนาดกลาง HA (PURILAX Deep filler) เข้าที่บริเวณริมฝีปากเป็นเวลา 1 สัปดาห์ โมเลกุลฟิลเลอร์จะอยู่ในตำแหน่งที่เสถียรและเป็นธรรมชาติในเนื้อเยื่อชั้นหนังแท้ของริมฝีปาก และสังเกตว่าไม่มีปฏิกิริยาที่เป็นพิษที่มีนัยสำคัญ.

(ริ้วรอยหน้าผาก & เพิ่มวอลุ่ม)



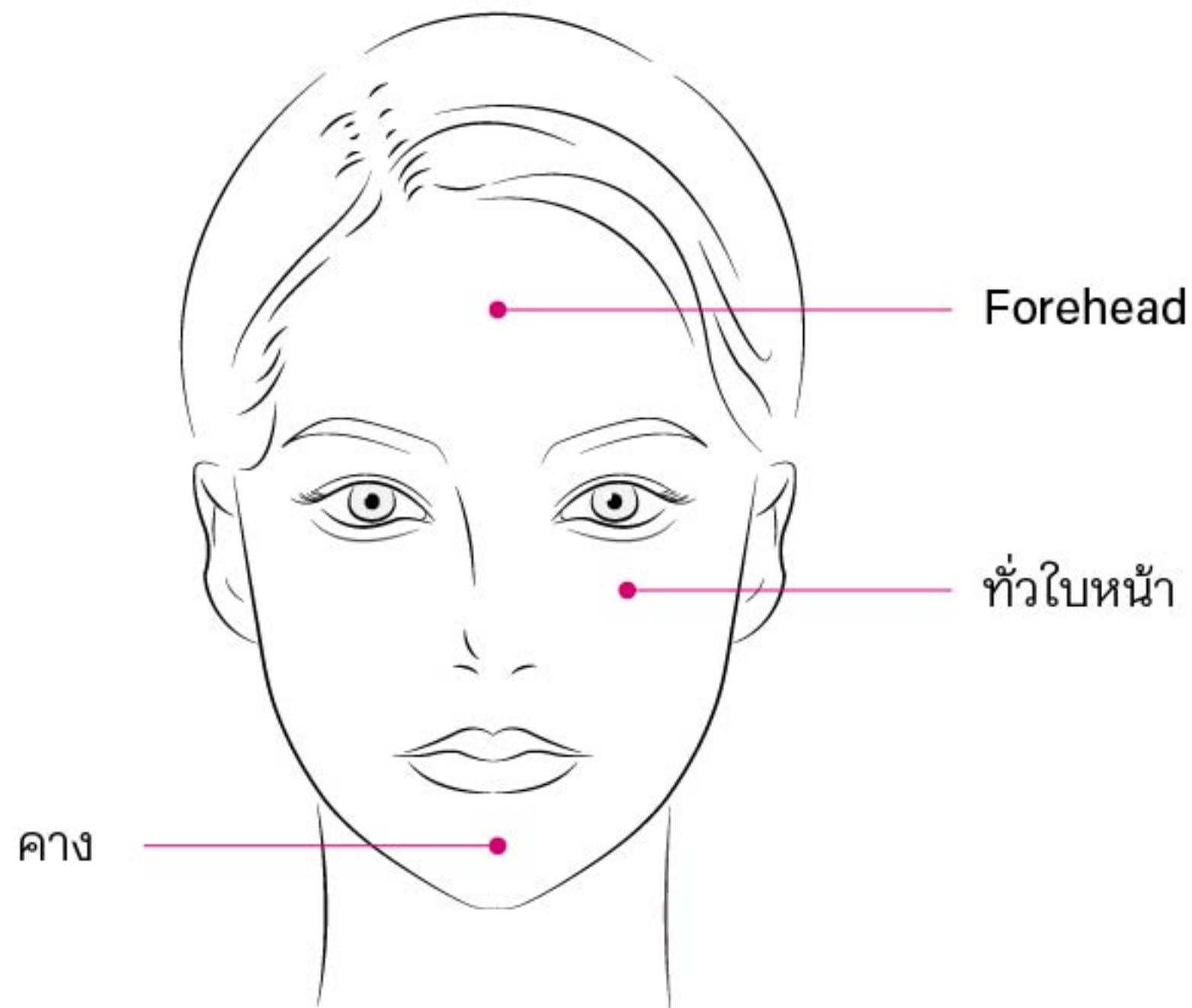
- ใช้ผลิตภัณฑ์ PURILAX Sub-Q
- ใช้เข็มขนาด 25G
- ปริมาตรในการฉีด 4.4 ซีซี
- อายุของคนไข้คือ 32 ปี

อ้างอิง) การทดลองทางคลินิกโดย Dermatol Ther 2022;31:43-48

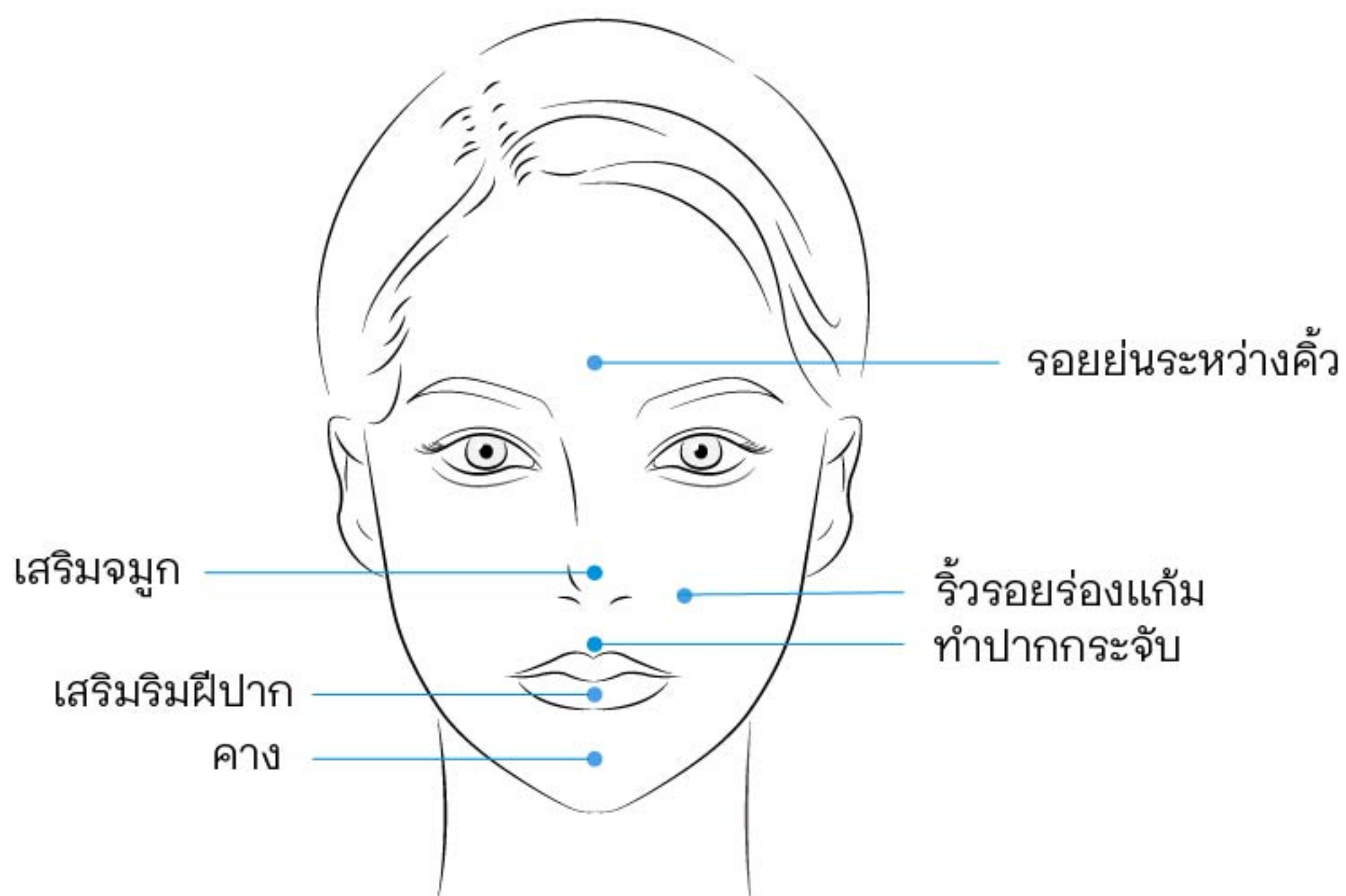
หมายเหตุ) ฉีด HA โมเลกุลขนาดใหญ่ (PURILAX Sub-Q filler) ในผู้ป่วยหญิงอายุ 32 ปี เพื่อปรับปรุงริ้วรอยหน้าผากที่อยู่ในระดับรุนแรงถึงปานกลาง หลังจากผ่านไป 10 วัน เจล HA ที่เกาะอยู่ใต้ผิวหนังก็มีความเสถียรและเป็นธรรมชาติ และไม่มีการเสียรูปที่เห็นได้ชัดเจนหลังจากทำหัตถการ.

Indication

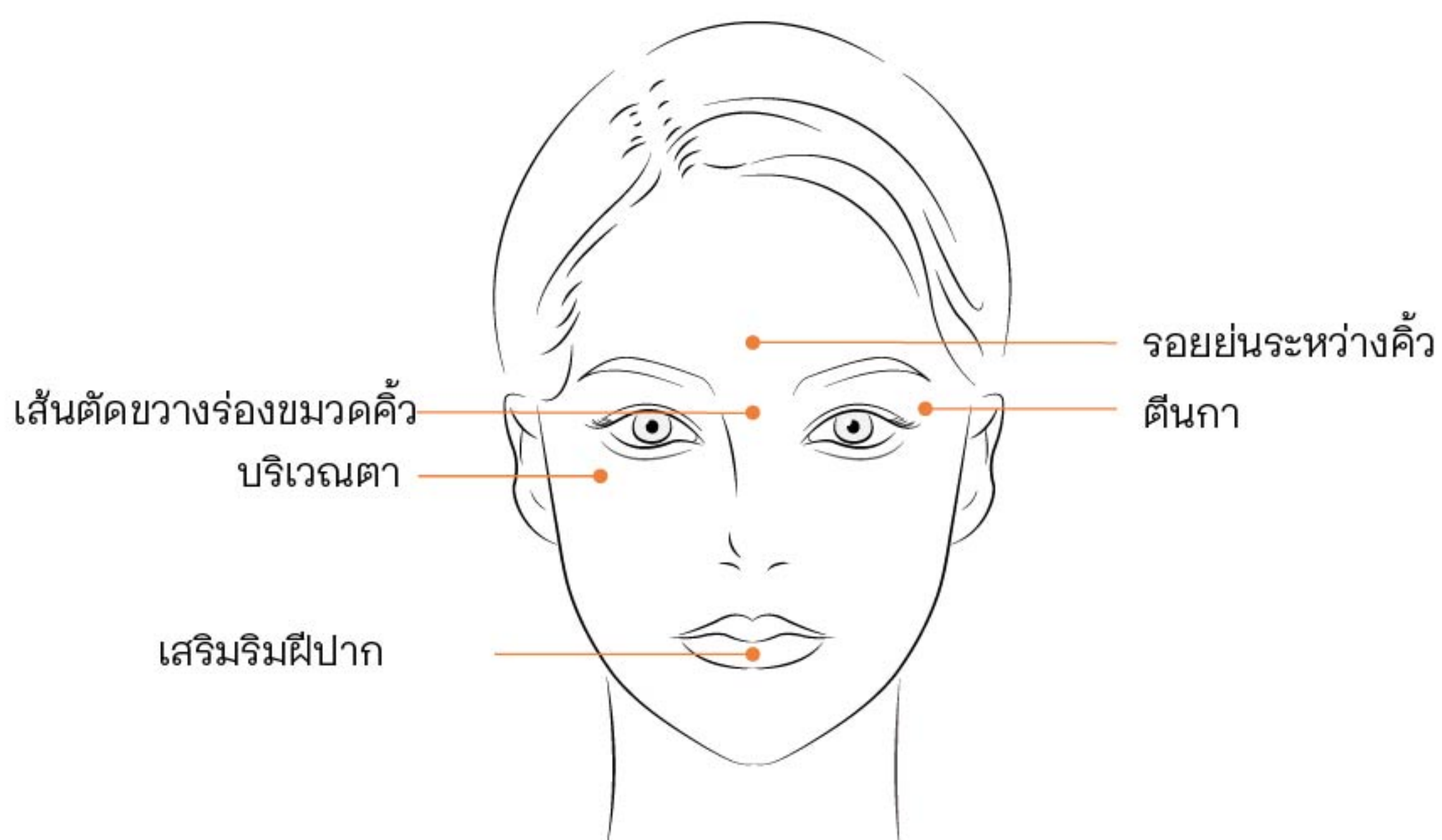
PURILAX Sub-Q



PURILAX Deep



PURILAX Fine



AETERDERM®

PURILAX

with Lidocaine

Cross-Linked Hyaluronic Acid

(Composition)

Cross-linked hyaluronic acid	24mg/mL
Lidocaine HCl	0.3mg/mL
Phosphate-buffered saline	q.s.

(Package Unit)

1 Pre-Filled-Syringe and 2 Needles / 1 Box

(Storage)

Room Temperature (1°C~30°C), Avoid Light and Freezing

