

## รายละเอียดคุณลักษณะ

ไหมเย็บหลอดเลือด Monofilament polypropylene เบอร์ 4/0 เข็ม 20 มม. เข็ม 1/2 เข็มคู่  
Round body แบบสัณฐานไหมต่อเข็ม 1ต่อ1 ไหมยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

จำนวน 85 กล่อง

### 1. คุณลักษณะทั่วไป

ใช้ในงานศัลยกรรมพิเศษต่าง ๆ เช่น ศัลยกรรมทรวงอกและหัวใจ ศัลยกรรมตัดต่อเส้นเลือดสำหรับเย็บหลอดเลือด เป็นต้น

### 2. คุณลักษณะเฉพาะของไหมและเข็ม

2.1 เป็นไหมสังเคราะห์ ชนิดไม่ละลายหมดไปจากร่างกาย ดัดเข็มคู่ เข็มทำจากสแตนเลสสตีล ขนาด 20 มิลลิเมตร 1/2C

2.2 เข็มให้ความคมเมื่อเย็บผ่านเนื้อเยื่อ แข็งแรงและแกร่งไม่บิดงอ่ายและทนต่อการเย็บ มีความลื่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อ

2.3 ไหมมีขนาดตั้งแต่ USP 4/0 โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร

2.4 ไหมสามารถรักษาแรงดึงของ suture (tensile strength) ได้นาน

2.5 ให้ความลื่นในขณะเย็บผ่านเนื้อเยื่อต่าง ๆ

2.6 ผลิตจากสาร POLYPROPYLENE ซึ่งเป็นสารที่มีความเฉื่อยมาก จึงทำให้ลดการเกิดปฏิกิริยาต่อเนื้อเยื่อในขณะที่ยังฝังอยู่ในร่างกาย

2.7 ปมซึ่งถูกผูกแล้ว จะตึงแน่นไม่มีการเลื่อนหลุด เนื่องจากคุณสมบัติเฉพาะตัวของ POLYPROPYLENE

2.8 มีคุณสมบัติยืดหยุ่น (Control Linear Elongation) ไหมมีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษในขณะผูกมัดปมไหม ทำให้ปมไหมแน่นไม่ลื่นหลุดง่าย

2.9 ไหมบริเวณส่วนต้นที่ต่อกับเข็มมีลักษณะเรียว จึงทำให้อัตราส่วนระหว่างไหมต่อเข็มมีค่าใกล้เคียง 1:1 จึงช่วยลดการรั่วบริเวณรูเข็ม

### 3. เงื่อนไขเฉพาะ

3.1 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุในซองปลอดเชื้อ บรรจุซองละ 1 เส้น กล่องละ 36 ซอง

3.2 คุณภาพได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ใน USP, Ph Eur หรือมาตรฐานตามที่คณะกรรมการอาหารและยา กำหนดไว้

3.3 ผ่านการทดลองการใช้งานจากศัลยแพทย์แล้ว และผลการประเมินผ่าน

3.4 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปีนับจากวันส่งมอบสินค้า

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก
( / ) เกณฑ์ราคา	100 %
( ) เกณฑ์ราคา+เกณฑ์คุณภาพ	
ราคา	
คุณภาพ	

คหภ ๑๖๒