

## ชื่อ สายลวดนำสายเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่ตันชนิดเรื้อรัง ความแข็งส่วนปลายขนาด 1.7 กรัม

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

#### 1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- เป็นเส้นลวดที่ใช้สำหรับสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่มีรอยตีบตัน เคลือบด้วย Hydrophilic และเป็น Composit Core ทำให้มีความทนทานสูง
- ผลิตจากวัสดุสแตนเลส คุณภาพดี ทนทาน และยืดหยุ่นสูง
- ลวดแกนกลางทำจากลวดสแตนเลสเส้นเดียว (One Piece Core Wire) และถูกเจียรในระดับที่ต่างกันที่ส่วนปลาย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถส่งผ่านแรงไปยังส่วนปลายของขดลวดได้ดี รวมทั้งสามารถควบคุมทิศทางในการหมุนเข้าสู่หลอดเลือดได้ดียิ่งขึ้น
- โครงสร้างภายใน (ACT ONE) ออกแบบมาเพื่อคงรูปร่างของลวดและสามารถส่งผ่านแรงได้ตลอด ทำให้สามารถเข้าถึงรอยโรคได้ดี แม้ว่าหลอดเลือดจะมีความคดเคี้ยวสูง

#### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- เป็นเส้นลวดที่ใช้สำหรับสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีที่มีรอยตีบตันเรื้อรัง

### 2. คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- 2.1 เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอก (Outer diameter) มีขนาด 0.014 นิ้ว
- 2.2 เส้นผ่าศูนย์กลางของภายนอกตรงส่วนปลายสุด (Tip outer diameter) 0.010 นิ้ว
- 2.3 ความยาวสำหรับใช้งาน (Usable length) 190 เซนติเมตร
- 2.4 ความแข็งตรงส่วนปลายสุด (Tip Load) 1.7 กรัม
- 2.5 ส่วนปลายทำด้วยทองคำขาว สามารถมองเห็นขณะทำเอ็กซเรย์ (Tip Radiopacity) 15 เซนติเมตร
- 2.6 ความยาวของ Spring coil : 15 เซนติเมตร
- 2.7 เคลือบสารที่ทำให้ลื่นที่ผิวภายนอก (Hydrophilic Coating) ความยาว 40 เซนติเมตรนับจากส่วนปลาย

### 3. คุณลักษณะทั่วไป

- 3.1 บรรจุในซองชนิดปลอดเชื้อโดยทำให้ปราศจากเชื้อโดยก๊าซเอทิลีนออกไซด์พร้อมใช้งานได้ทันที
- 3.2 ข้อกำหนดอื่น ๆ

3.2.2 มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่าย

3.2.3 ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานอาหารและยาประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศไทย

3.2.4 มีอายุการใช้งาน 2 ปี นับจากวันที่ผลิตเสร็จ

3.2.5 ศูนย์หัวใจสิริกิติ์สามารถแลกเปลี่ยนสินค้าในกลุ่มเดียวกันได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

(แพทย์หญิงจิตรา อึ้งประเสริฐ)

(นางจำเนียร พัฒนจักร)