

BioMime Morph™ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТЕНТ	
Материал стента	: Сплав кобальта и хрома марки L605
Толщина каркаса стента	: 65 мкм (0.065мм или 0.0026")
Диаметры стентов (мм)	: 2.75-2.25, 3.00-2.50, 3.50-2.75, 3.5-3.00
Длина стентов (мм)	: 30, 40, 50, 60
Среднее уменьшение диаметра сосуда после раскрытия стента (рекойл)	: <4%
Среднее укорочение стента при раскрытии	: <1%
ПРЕПАРАТ/ПОЛИМЕР	
Препарат	: Сиролимус
Эквивалентная доза препарата	: 1.25 мкг/мм ²
Полимер	: Биоразлагаемый и Биосовместимый
СИСТЕМА ДОСТАВКИ	
Система доставки	: Катетер быстрой смены
Диаметр стента	: Поперечный профиль
мм	мм/д юймы
2.75-2.25	0.93 / 0.037"
3.00-2.50	0.99 / 0.039"
3.50-2.75	1.03 / 0.040"
3.50-3.00	1.03 / 0.040"
Номинальное давление	: 9 а тм
Расчетное давление разрыва	: 14 а тм (с м. инструкцию по эксплуатации для более подробной информации)
Выступление рабочей поверхности балона за края стента	: ≤ 0.5 мм
Наружный диаметр shaft	: Проксимальный: 2.13 F, Дистальный: 2.7 F (с м. инструкцию по эксплуатации для более подробной информации)
Рентгеноконтрастные метки	: 2 - Платина / Иридий
Приемлимая длина катетера	: 142 см
Совместимость проводникового катетера	: 5F (Мин. в нутренний диаметр 0.056"/1.42 мм)
Максимальный проводник	: 0.014" (0.36 мм)

BioMime Morph™ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Диаметр	Длина			
Прокс.- Дист.	30 мм	40 мм	50 мм	60 мм
2.75-2.25 мм	BIM27522530	BIM27522540	BIM27522550	BIM27522560
3.00-2.50 мм	BIM30025030	BIM30025040	BIM30025050	BIM30025060
3.50-2.75 мм	BIM35027530	BIM35027540	BIM35027550	BIM35027560
3.50-3.00 мм	BIM35030030	BIM35030040	BIM35030050	BIM35030060

Свяжитесь с местным торговым представителем Meril в вашей стране, чтобы узнать о наличии размеров, выделенных синим цветом



More to Life

Manufacturer:
Meril Life Sciences Pvt. Ltd.
Survey No. 135/139, Bilakhia House,
Muktanand Marg, Chala, Vapi - 396 191.
Gujarat. India.
T +91 260 240 8000

Subsidiary companies:
Meril Life Sciences Pvt. Ltd.
301, A-Wing, Business Square,
Chakala, Andheri Kurla Road,
Andheri East, Mumbai 400 093
T +91 22 39350700
F +91 22 39350777

Meril, Inc.
2436 Emrick Boulevard,
Bethlehem, PA 18020
T +610 500 2080
F +610 317 1672

Meril South America
Doc Med LTDA
Al. dos Tupiniquins,
1079 - Cep: 04077-003 - Moema.
Sao Paulo, Brazil.
T +55 11 3624 5935
F +55 11 3624 5936

Meril GmbH.
Bornheimer Strasse 135-137,
D-53119 Bonn.
Germany.
T +49 228 7100 4000
F +49 228 7100 4001

Meril Tibbi Cihazlar
Meril Tibbi Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.
İçerenköy Mah. Çetinkaya Sok.
Prestij Plaza No:28
Kat:4 Ataşehir, 34752
İstanbul / Turkey
T +90 216 641 44 24
F +90 216 641 44 25

Meril China Co. Ltd.
2301b,23f, Lixin Plaza,
no 90, South Hubin Road,
Xiamen, China
T 0086-592-5368505
F 0086-592-5368519

Meril SA Pty. Ltd.
102, 104, S101 and S102,
Boulevard West Office Park,
142 Western Service Road,
Erf 813 Woodmead Extension 17
Sandton, Johannesburg – 2191
South Africa
T +27 11 465-2049
F +27 86 471 7941

Meril Medical LLC.
Nauchnyi Proezd 19,
Moscow , Russia – 117 246.
Office - +7 495 772 7643

EU representative.
Obelis S.A.
Bd, General Wahis 53,
1030, Brussels, Belgium.
T +32 2 732 5954
F +32 2 732 6003
E mail@obelis.net

E askinfo@merillife.com
W www.merillife.com

For the use of a Registered Medical Practitioner of Hospital or Laboratory only

BIM/BROCHURE/004/MLS/20200907/GLOBAL



Cardiovascular



biomime™ morph

Сиролимус элюируемая
коронарная стент-система

Морфы так хороши, вы
можете сказать

Естественные артерии сужаются как и стент

Первая в мире коническая стент система с лекарственным покрытием

biomime™ morph

Сиролимус элюируемая коронарная стент система

Морфы так хороши, вы можете сказать

Позволяет избежать наложения и связанных рестенозов и реваскуляризации

Сокращение времени процедуры при установке одного стента

Позволяет избежать чрезмерного облучения и контраста

Экономический эффект
Один стент против использования нескольких перекрывающихся стентов

Проксимальный Ø (мм)

3.50

3.00

2.75

Оптимальный доступ к боковым ответвлениям

Длина - 30, 40, 50, 60 мм

Исследование Morpheus-Global*:

Система BioMime Morph SES демонстрирует благоприятные клинические результаты при очень длинных коронарных поражениях ($\leq 56\text{мм}$) при шестимесячном клиническом наблюдении в реальном глобальном реестре

31.7% д иабетическое, 68.2% о чень длинное поражение($\geq 46\text{мм}$), 34.9% CTO, 82.4% B2/C поражение

Кол-во случаев, n (%)	в клинике (n=482)	наблюдение через 1-месяц (n=470)	наблюдение через 6-месяцев (n=350) (промежуточные результаты)
Сердечная смерть	0(0.0)	2(0.4)	4(1.1)
MI	1(0.2)	2(0.4)	3(0.9)
ID-TLR	0(0.0)	2(0.4)	7(2.0)
Определенный ST	0(0.0)	2(0.4)	2(0.6)
MACE	1(0.2)	6(1.3)	14(4.0)
Свобода от TLF	481(99.8)	464(98.7)	336(96.0)

*Источник : Interim results presented by Dr. P. Agostoni on behalf of Morpheus-Global Investigators during the Late-breaking Trial session at EuroPCR 2019.

Гибкость

Новый гибридный дизайн с закрытыми ячейками (на обоих концах стента) и открытыми ячейками (в середине)

Боковой доступ

Конструкция стента с нелинейными S-образными звеньями & Y соединениями обеспечивает высокую гибкость и адекватный доступ к боковым ответвлениям

Радиальная жесткость

Изменяемость ширины каркаса обеспечивает оптимальную радиальную прочность

Дистальный Ø (мм)

3.00

2.75

2.50

2.25

Выделение Сиролимуса 1.25 мкг /мм² на поверхности стента

30- дневная кинетика элюирования

кобаль-хромовый стент с толщиной каркаса 65 мкм

Биоразлагаемое и биосовместимое покрытие, толщина 2 мкм

Значения представлены в n (%), MI=Инфаркт миокарда, ID-TLR = Реваскуляризация целевого поражения, Реваскуляризация поражения, ST=T ромбоз стента, MACE= Значимое побочное кардиологическое явление, TLF=н есостоятельность целевого поражения