

BioMime™

Sirolimus Eluting Coronary Stent System

Specyfikacja techniczna – Karta katalogowa

STENT

Materiał stentu	:	stent ze stopu kobaltowo-chromowego L605
Budowa wewnątrz	:	hybrydowa – zamknięte komórki brzegowe i otwarte
Grubość ściany stenty (strut)	:	65 µm (0.065 mm lub 0.0026")
Średnice stentu (mm)	:	2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50
Długości stentu (mm)	:	8, 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40, 44, 48
Średni recoil	:	3%
Średnie skracanie	:	0.29%

LEK/POLIMER

Lek	:	Sirolimus
Dawka leku	:	1.25 µg/mm kw.
Polimer	:	BioPoly™ (Biodegradowalny + Biokompatybilny)

SYSTEM DOSTAWCZY

System dostawczy	:	Cewnik balonowy Rapid Exchange
Profil przejścia (crossing profile)	:	0.99 mm/0.039" (średnica 3.00 mm)
Ciśnienie nominalne	:	9 ATM
Ciśnienie RBP	:	16 ATM (14 ATM dla śr.3.5 mm i dł.> 35 mm śr. 4.0 mm i dł.>30 mm oraz śr. 4.5 mm dla wszystkich dł.)
Shaft proksymalny	:	1.95F
Shaft dystalny	:	2.7F

Markery : 2 – platyna/iryd
 Długość cewnika : 140 cm
 Cewnik prowadzący : 5F
 Prowadnik: : 0.014" (0.36 mm)

**Tabela rozmiarowa stentów BioMime pokrywanych Sirolimusem
 firmy Meril Life Sciences Pvt. Ltd**

Długości (mm)	Ś r e d n i c e (mm)							
	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	4.50
8	-	BIO22508	BIO25008	BIO27508	BIO30008	BIO35008	BIO40008	BIO45008
13	BIO20013	BIO22513	BIO25013	BIO27513	BIO30013	BIO35013	BIO40013	BIO45013
16	BIO20016	BIO22516	BIO25016	BIO27516	BIO30016	BIO35016	BIO40016	BIO45016
19	BIO20019	BIO22519	BIO25019	BIO27519	BIO30019	BIO35019	BIO40019	BIO45019
24	BIO20024	BIO22524	BIO25024	BIO27524	BIO30024	BIO35024	BIO40024	BIO45024
29	-	BIO22529	BIO25029	BIO27529	BIO30029	BIO35029	BIO40029	BIO45029
32	-	BIO22532	BIO25032	BIO27532	BIO30032	BIO35032	BIO40032	BIO45032
37	-	BIO22537	BIO25037	BIO27537	BIO30037	BIO35037	BIO40037	BIO45037
40	-	BIO22540	BIO25040	BIO27540	BIO30040	BIO35040	BIO40040	BIO45040
44	-	-	BIO25044	BIO27544	BIO30044	BIO35044	-	-
48	-	-	BIO25048	BIO27548	BIO30048	BIO35048	-	-