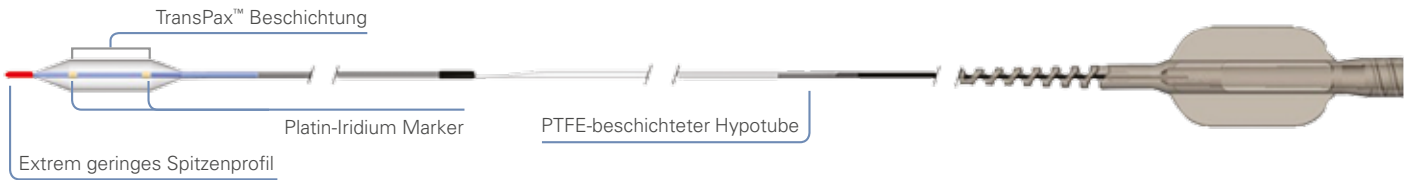


AGENT™ Paclitaxel-beschichteter PTCA Ballonkatheter
& EMERGE™ Ballontechnologie



Bestellinformation

Bestellnummer	Bestellnummer (GTIN)	Länge	Durchmesser
H749 3922220121 0	08714729831402	12 mm	2,00 mm
H749 3922220151 0	08714729831419	15 mm	2,00 mm
H749 3922220201 0	08714729831426	20 mm	2,00 mm
H749 3922220301 0	08714729831433	30 mm	2,00 mm
H749 3922222121 0	08714729831457	12 mm	2,25 mm
H749 3922222151 0	08714729831464	15 mm	2,25 mm
H749 3922222201 0	08714729831471	20 mm	2,25 mm
H749 3922222301 0	08714729831488	30 mm	2,25 mm
H749 3922225121 0	08714729831501	12 mm	2,50 mm
H749 3922225151 0	08714729831518	15 mm	2,50 mm
H749 3922225201 0	08714729831525	20 mm	2,50 mm
H749 3922225301 0	08714729831532	30 mm	2,50 mm
H749 3922227121 0	08714729831556	12 mm	2,75 mm
H749 3922227151 0	08714729831563	15 mm	2,75 mm
H749 3922227201 0	08714729831570	20 mm	2,75 mm
H749 3922227301 0	08714729831587	30 mm	2,75 mm
H749 3922230121 0	08714729831600	12 mm	3,00 mm
H749 3922230151 0	08714729831617	15 mm	3,00 mm
H749 3922230201 0	08714729831624	20 mm	3,00 mm
H749 3922230301 0	08714729831631	30 mm	3,00 mm
H749 3922235121 0	08714729831709	12 mm	3,50 mm
H749 3922235151 0	08714729831716	15 mm	3,50 mm
H749 3922235201 0	08714729831723	20 mm	3,50 mm
H749 3922235301 0	08714729831730	30 mm	3,50 mm
H749 3922240121 0	08714729831808	12 mm	4,00 mm
H749 3922240151 0	08714729831815	15 mm	4,00 mm
H749 3922240201 0	08714729831822	20 mm	4,00 mm
H749 3922240301 0	08714729831839	30 mm	4,00 mm

AGENT™
Paclitaxel-beschichteter PTCA Ballonkatheter

WIRKSTOFF-TRANSFER
NEU DEFINIERT



Herausragende Deliverability† durch
die EMERGE™ Ballontechnologie

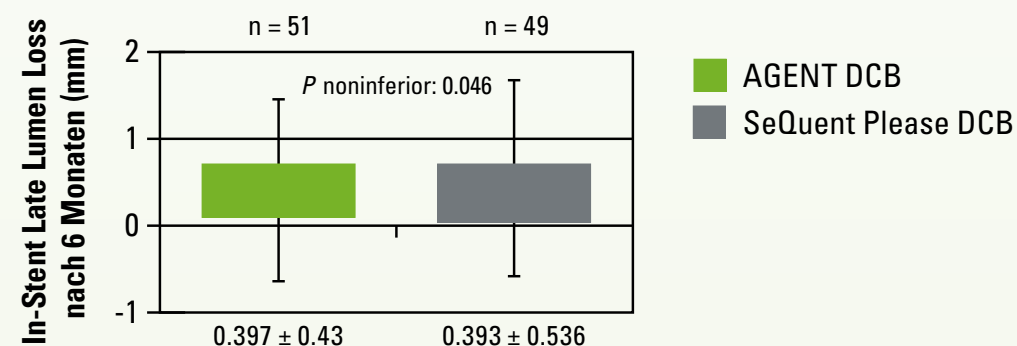
*Die Medikamentenbeschichtung ist so konzipiert, dass zusammen mit der Ballonangioplastie eine therapeutische Dosis erreicht wird.
† Labortests im Vergleich mit Apex™ und Maverick™ Ballons. Daten in den Firmenunterlagen von Boston Scientific.

Hervorragende Ergebnisse beim ersten Head-to-Head Vergleich von Wirkstoff-beschichteten Ballons mit unterschiedlichen Formulierungen.

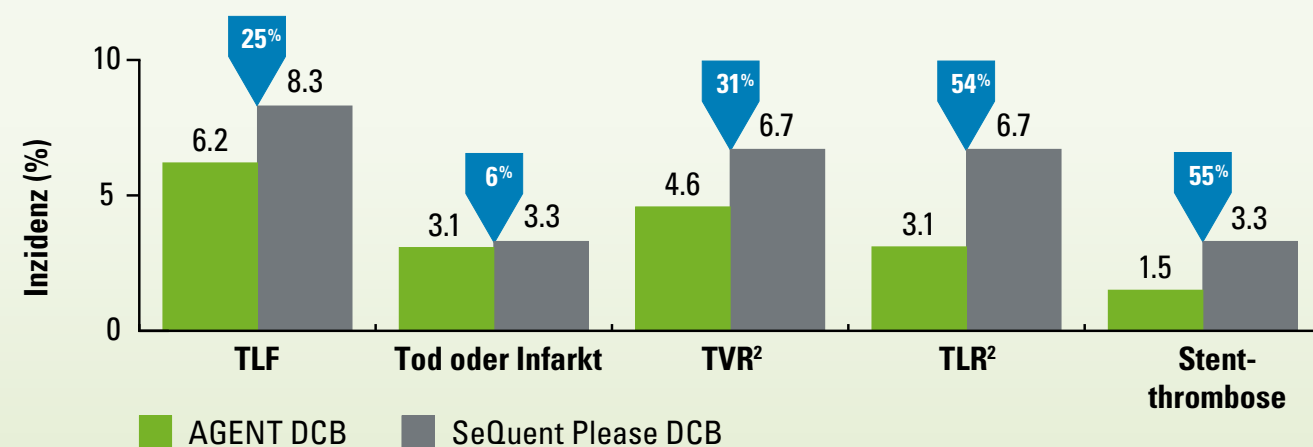
AGENT™ In-Stent Restenose Studie:

125 Patienten wurden 1:1 zwischen dem AGENT Paclitaxel-beschichteten PTCA-Ballonkatheter und dem SeQuent™ Please Paclitaxel-freisetzenden koronaren Ballonkatheter randomisiert. Indikation war die In-Stent Restenose bei einer vormals behandelten Läsion mit bis zu 28 mm Länge (visuelle Beurteilung) in nativen Koronargefäßen mit Durchmessern zwischen 2,0 mm und 3,5 mm.

Primärer Endpunkt Late Lumen Loss (LLL) erreicht¹



Numerisch geringere Ereignisraten¹



Optimierter Wirkstofftransfer

- TransPax™ als Beschichtung stellt den Paclitaxel-Transfer sicher.³
- Optimale Dosis von 2 µg/mm² im Vergleich zu 3 µg/mm² marktführender DCBs⁴

Herausragende Deliverability⁵

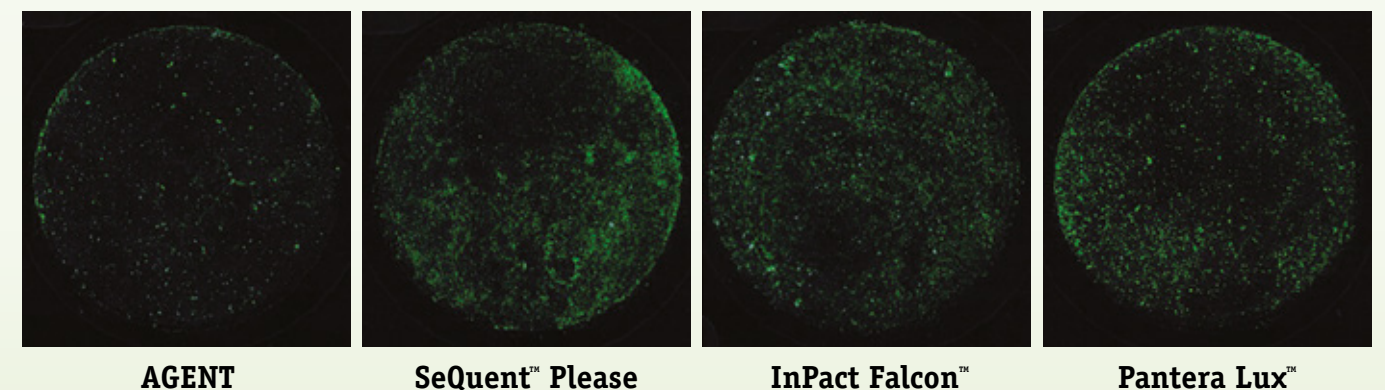
AGENT™ bietet mit dem EMERGE™ PTCA-Katheter eine herausragende Deliverability:

- Navigation und Crossing selbst komplizierter Läsionen
 - Extrem geringes Spitzenprofil
 - Bi-Segment-Innenschaft: flexibles distales Segment und verschiebbares proximales Segment

Bessere Beschichtungsintegrität

- Ausgeglichene hydrophobe und hydrophile Eigenschaften der TransPax™ Beschichtung sorgen dafür, dass eine optimale Wirkstoffmenge die Läsion ihres Patienten erreicht.
- Während der Prozedur gehen weniger Partikel distal verloren⁶

AGENT DCB weist weniger Partikelverlust auf⁶



Alle Partikel, die beim Einführen, der Freisetzung, der Inflation/Deflation und dem Zurückziehen verloren wurden, wurden auf einem 5 µm Filter gesammelt.

3) Archivierte Daten von Boston Scientific. Präklinische Ergebnisse lassen nicht zwingend auf klinische Ergebnisse schließen. Validierung des Hemoteg Beschichtungsverfahrens durch HPLC. Archivierte Daten von Hemoteg.

4) 3 µg/mm² Dosis laut Webseiten der Hersteller sowohl für B Braun SeQuent Please als auch für Biotronik Pantera Lux.

5) Laborergebnisse im Vergleich zu Apex™ und Maverick™ Ballonen. Archivierte Daten von Boston Scientific.

6) Methode: Ballon-Delivery in einem Trackmodell für Koronarien mit Flüssigkeitsrückführung von 150 ml/min bei T = 37 °C. Partikel werden mit einem Polycarbonatfilter geborgen. 5.0 µm x 47 mm (Sterilitech). Laborergebnisse lassen nicht zwingend auf klinische Ergebnisse schließen.

1) Christian Hamm. Drug-coated Balloons for the Treatment of Coronary In-stent Restenosis: A Randomised, Multicentre, Controlled Clinical Study; May 2017; Paris, France.

2) Daten in den Firmenunterlagen von Boston Scientific.