



GBR & DENTAL MATERIAL

GBR

OssBuilder

OssBuilder KIT

A-OSS

Q-OSS+

OssBuilder - Титановая мембрана

Инновационные технологии с титановой 3D мембраной OssBuilder

OssBuilder

- Титановая 3D мембрана не нуждается в обрезке и сгибании
 - Применяется для реконструкции дефекта кости
 - Доступны различные размеры и конфигурации
- Титановая сетка предотвращает риск воздействия на мягкую ткань ротовой полости
 - За счет сформированной 3D конструкции полное отсутствие острых краев и неровностей, которые могут повредить мягкую ткань полости рта
 - Прикрепленный к Имплантату или челюсти костный трансплантат надежно фиксируется на месте
- Обеспечивает превосходную регенерации кости
 - Обеспечивает достаточный кровоток через поры
- Выберите ПОГРУЖЕННЫЙ или НЕ ПОГРУЖЕННЫЙ тип закрытия раны
 - Формирователь Десны для НЕ ПОГРУЖЕННОГО закрытия раны
 - Заглушка для ПОГРУЖЕННОГО закрытия раны
- Направленная Регенерация Костной Ткани + Размещение Имплантата: Формирователь Десны или Заглушка + OssBuilder + ОВ Якорь + Имплантат
- Если кость узкая или неполная: Формирователь Десны или Заглушка + OssBuilder + Тентовый Винт

※ Одноразовый; запрещено повторное использование

✓ SMART 3D Дизайн

✓ SMART Манипуляция

✓ SMART Покрытие

✓ SMART Проводимость

✓ SMART Заживление

OB2

Lateral Builder

Титановая мембрана для восстановления мелких вертикальных и горизонтальных дефектов таких, как постэкстракционная лунка, окончатый дефект, щелевидный дефект



OB3

Jaw Builder

Титановая мембрана для восстановления альвеолярных хребтов с тяжелым вертикальным и горизонтальным спадом кости 5-10 мм.

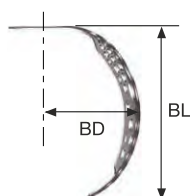


OB2 Lateral Builder

P = ПРОКСИМАЛЬНЫЙ
BW = БУККАЛЬНАЯ ШИРИНА
BL = БУККАЛЬНАЯ ДЛИНА
BD = РАССТОЯНИЯ ДО БУККАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

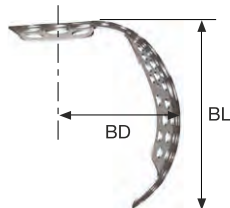
Наращивание Кости

Дефект одной стенки



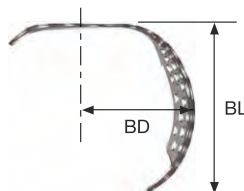
P	BW	BL	BD	
4	8	7	5.5	SM1W487SB
4	10	7	5.5	SM1W4107SB
4	10	9	5.5	SM1W4109SB

Дефект двух стенок (Буккально- проксимальная)



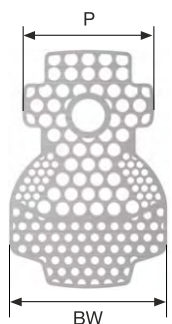
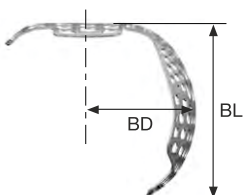
7	9	7	5.5	SM2W797SB
7	9	9	5.5	SM2W799SB
10	12	7	5.5	SM2W10127SB
10	12	9	5.5	SM2W10129SB
12	12	7	5.5	SM2W12127SB
12	12	9	5.5	SM2W12129SB

Дефект двух стенок (Буккально- лингвальная)



5	9	7	5.5	SM2W597SE
5	9	9	5.5	SM2W599SE
6	12	7	5.5	SM2W6127SE
6	12	9	5.5	SM2W6129SE
7	12	7	5.5	SM2W7127SE
7	12	9	5.5	SM2W7129SE

Дефект трех стенок



7	9	7	5.5	SM3W797SB
7	9	9	5.5	SM3W799SB
10	12	7	5.5	SM3W10127SB
10	12	9	5.5	SM3W10129SB
12	12	7	5.5	SM3W12127SB
12	12	9	5.5	SM3W12129SB

OssBuilder - Титановая мембрана

Инновационные технологии с титановой 3D мембраной OssBuilder

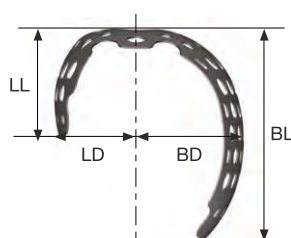
BW = БУККАЛЬНАЯ ШИРИНА
BL = БУККАЛЬНАЯ ДЛИНА
LL = ЛИНГВАЛЬНАЯ ДЛИНА
BD = РАССТОЯНИЕ ДО БУККАЛЬНОЙ СТОРОНЫ
LD = РАССТОЯНИЕ ДО ЛИНГВАЛЬНОЙ СТОРОНЫ

OB3 Jaw Builder

Аугментация

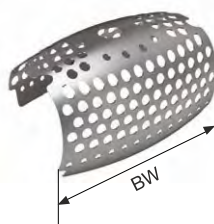
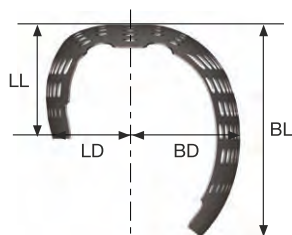
BW BL LL BD LD

Горизонтальная



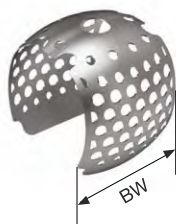
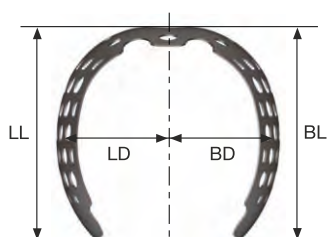
10	7	3.5	5.5	3.7	SB3H107F
10	9	4.5	5.5	3.7	SB3H109F
10	11	6	5.5	3.7	SB3H1011F

Горизонтальная



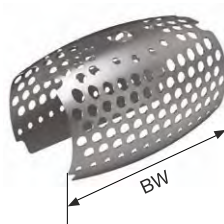
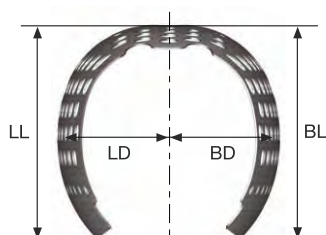
20	7	3.5	5.5	3.7	SB3H207F
20	9	4.5	5.5	3.7	SB3H209F
20	11	6	5.5	3.7	SB3H2011F

Вертикальная



10	7	7	5.5	5.5	SB3V107F
10	9	9	5.5	5.5	SB3V109F
10	11	11	5.5	5.5	SB3V1011F

Вертикальная



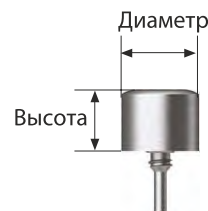
20	7	7	5.5	5.5	SB3V207F
20	9	9	5.5	5.5	SB3V209F
20	11	11	5.5	5.5	SB3V2011F

Компоненты Oss Builder

Формирователь Десны для TS

- Для НЕ ПОГРУЖЕННОГО закрытия раны
- Совместим ОВ2 и ОВ3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании : 5-8 Нсм

※ Одноразовый; запрещено повторное использование

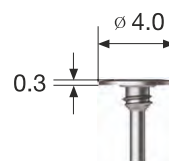


Диаметр \ Высота	3.0	4.0
Ø4.0	SBHC4030	SBHC4040
Ø5.0	SBHC5030	SBHC5040

Заглушка для TS

- Для ПОГРУЖЕННОГО закрытия раны
- Совместим ОВ2 и ОВ3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании : 5-8 Нсм

※ Одноразовый; запрещено повторное использование



Диаметр \ Высота	0.3
Ø4.0	SBCC4000

ОВ Якорь для TS

- Используется исключительно в сочетании с Имплантатом TS
- Совместим ОВ2 и ОВ3
- Используется шестигранный ключ 0.9
- Рекомендуемый момент вращения при вкручивании: 12-15 Нсм

※ Одноразовый; запрещено повторное использование



Диаметр \ Высота	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Ø3.5	SBAC3500TSM	SBAC3505TSM	SBAC3510TSM	SBAC3515TSM	SBAC3520TSM	SBAC3525TSM	SBAC3530TSM
Ø4.0	SBAC4000TSR	SBAC4005TSR	SBAC4010TSR	SBAC4015TSR	SBAC4020TSR	SBAC4025TSR	SBAC4030TSR

Компоненты OssBuilder

Тентовый Винт

Внутренний Тип

- Высота "выступа" ниже чем у Внешнего Типа, обеспечивает простоту наложения швов
- Используется вместо Имплантата в случае нехватки костного объема или узкой ширины кости
- Совместим OB2 и OB3
- Рекомендованная глубина вкручивания: >3~5 mm для твердой кости/нормальной кости и >5 mm для мягкой кости
- Используется шестигранный ключ 0.9, вкручивается МЕДЛЕННО
- Совместим с Заглушкой (TS) и Формирователем Десны (TS)

※ Одноразовый; запрещено повторное использование

Длина	8.5	10	11.5	13
	SBS2008I	SBS2010I	SBS2011I	SBS2013I



Внешний Тип

- Используется шестигранный ключ 1.2, вкручивается МЕДЛЕННО
- Совместим с cover cap (TS)

※ Одноразовый; запрещено повторное использование

Длина	8.5	10	11.5	13
	SBS2008E	SBS2010E	SBS2011E	SBS2013E



Измеритель Дефекта

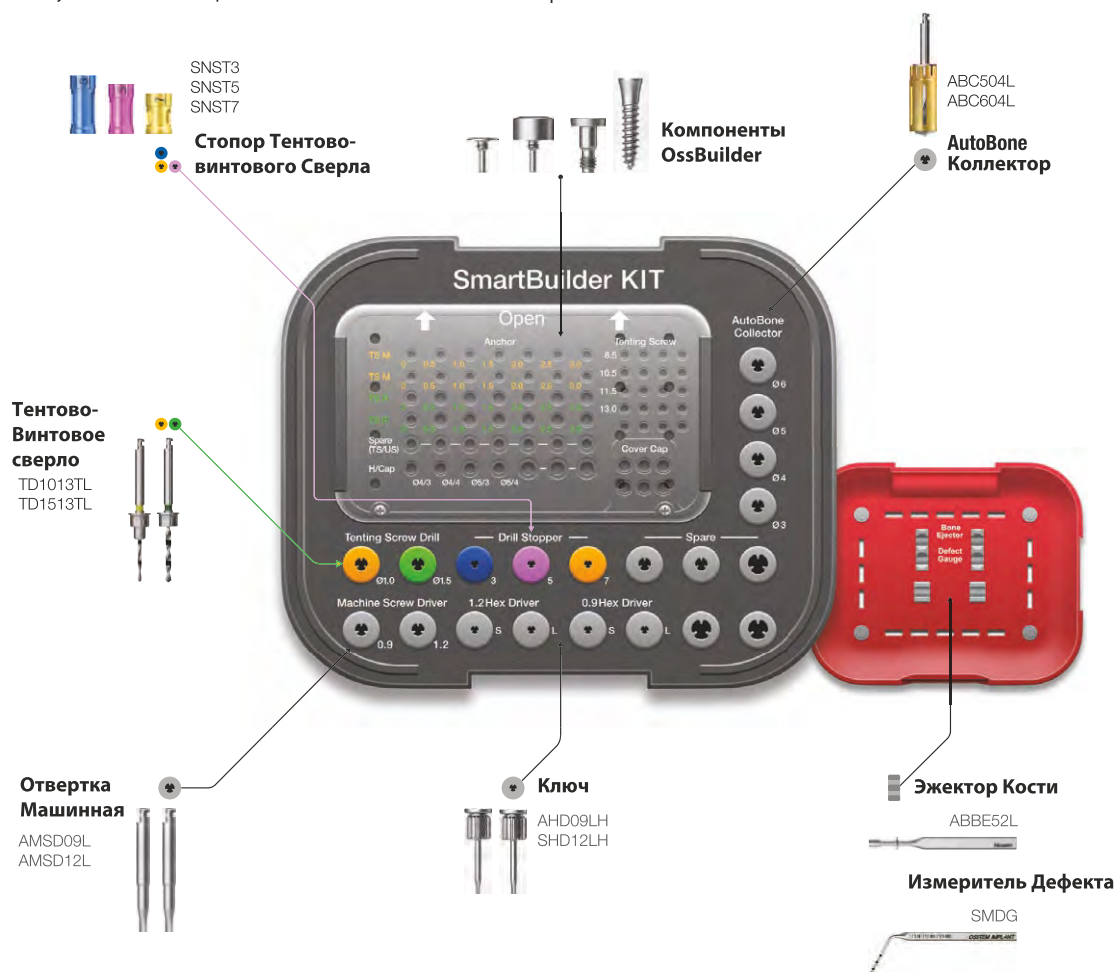
- Измеряет высоту дефекта (по вертикали) и ширину (по горизонтали)
- Линии 4-5, 9-10 и 14-15
- Маркировки с шагом в 1 мм

※ Тщательно измерьте дефект, чтобы выбрать соответствующий OssBuilder, во избежании дополнительных изменений, таких как обрезка и изгиб.



Набор OssBuilder

- Включает в себя все инструменты необходимые для применения OssBuilder
- Совместимые компоненты OssBuilder: OB2, OB3, OB Якорь, Заглушка и Формирователь Десны
- Тентовый Винт предотвращает вертикальную и горизонтальную потерю костной ткани даже при наличии узкой ширины кости
- Получение аутогенной кости при использовании AutoBone Коллектора



Компоненты

	Наименование	Спецификация	По умолчанию/Опции
Центральная Пластина	Тентово-винтовое сверло	Ø1.0, Ø1.5	По умолчанию
	Стопор	3, 5, 7мм	По умолчанию
	Отвертка Машинная(6-гран)	0.9 6-гран. длин., 1.2 6-гран. длин.	По умолчанию
	Ключ	0.9 6-гран. длин., 1.2 6-гран. длин.	По умолчанию
	AutoBone Коллектор	Ø3.0, Ø4.0	По умолчанию
		Ø5.0, Ø6.0	По умолчанию
	OB Anchor (OB Якорь)	TS мини, стандарт(0~1.5мм)	По умолчанию
		TS мини, стандарт(2.0~3.0мм)	По умолчанию
	Healing Cap (Форм. Десны)	Ø4.0, Ø5.0(3, 4мм)	По умолчанию
	Tenting Screw	8.5, 10, 11.5, 13мм	По умолчанию
Нижняя Пластина	Cover Cap (Заклушка)	-	По умолчанию
	Измельчитель Кости	-	По умолчанию
	Измеритель Дефекта	-	По умолчанию

Хирургические инструменты Набора OssBuilder

Тентово-винтовое Сверло

- Рекомендуется начальное сверление перед установкой Тентового Винта
- Твердая кость : $\varnothing$ 15 сверло / Нормальная, мягкая кость : $\varnothing$ 10 сверло
- Лазерные маркировки : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 мм
- Рекомендованные об/мин : 1200-1,500 об/мин
- Используется вместе с системой Стопоров : 3-7 мм

Длина \ Диаметр	$\varnothing$ 1.0	$\varnothing$ 1.5
13	TD1013TL	TD1513TL



Сторор

- Используется чтобы ограничить глубину сверления Тентово-винтовым Сверлом

Длина выступа	3mm	5mm	7mm
	SNST3	SNST5	SNST7



AutoBone Коллектор

AutoBone Коллектор

- Сверло используется совместно со Стопором, размер от $\varnothing$ 3.0 до $\varnothing$ 6.0
- Рекомендуемые об/мин: 300-600 об/мин
- Рекомендуемое количество использование Сверла и Стопора: 50 раз
- ※ Убирайте аутогенную кость, сверля 4 мм на месте расположения "донора", до тех пор пока Стопор не защелкнется в положение блокировки фазы II. (остановите сверление и соберите добытую аутогенную кость в Стопоре)

Длина \ Диаметр	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC304S	ABC404S	ABC504S	ABC604S
Длинный	ABC304L	ABC404L	ABC504L	ABC604L



Стопор

- Страничивает глубину сверления до 4 мм для сбора кортикальной кости
- Собирает добытую во время сверления аутогенную кость

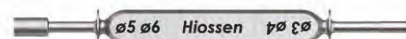
Длина \ Диаметр	Ø3.0	Ø4.0	Ø5.0	Ø6.0
Короткий	ABC2ST304S	ABC2ST404S	ABC2ST504S	ABC2ST604S
Длинный	ABC2ST304L	ABC2ST404L	ABC2ST504L	ABC2ST604L



Эжектор Кости

- Удаляет собранную аутогенную кость изнутри Стопора

Диаметр	Ø3.0 / Ø4.0 / Ø5.0 / Ø6.0
	ABBE52L



Руководство соединения 2-х ступенчатой блокировки Стопора



Вставьте Стопор на сверло до щелчка в положении блокировки фазы I

Остановите сверление, когда Стопор переместится в положение блокировки фазы II

※ Пожалуйста, посмотрите учебное видео для правильного использования

Наиболее схожий с человеческой костью костный материал (бычья кость)

OSSTEM[®]
IMPLANT

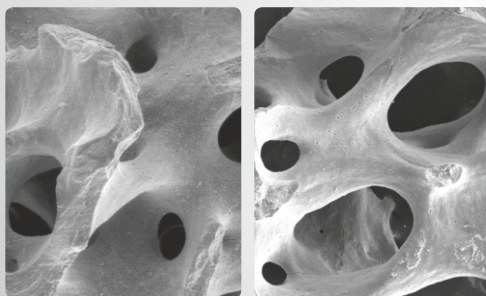
A-Oss

- Поры и структура поверхности благоприятны для формирования новой кости
- Множество новых костных образований, превосходный кровоток
- Подходит для эстетического использования, отлично сохраняет объем кости

Поры и структура поверхности благоприятны для формирования новой кости

- Трехмерные (3D) микро поры обеспечивают превосходный приток крови и остеогенных клеток
- Структура шероховатой поверхности способствует прикреплению остеогенных клеток

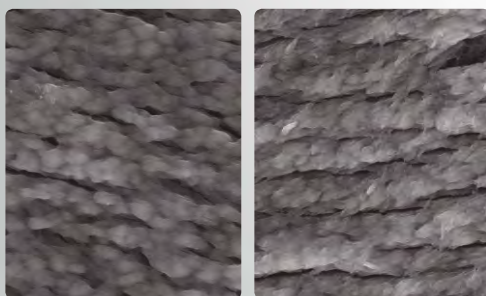
Структура пор (x50)



Человеческая кость

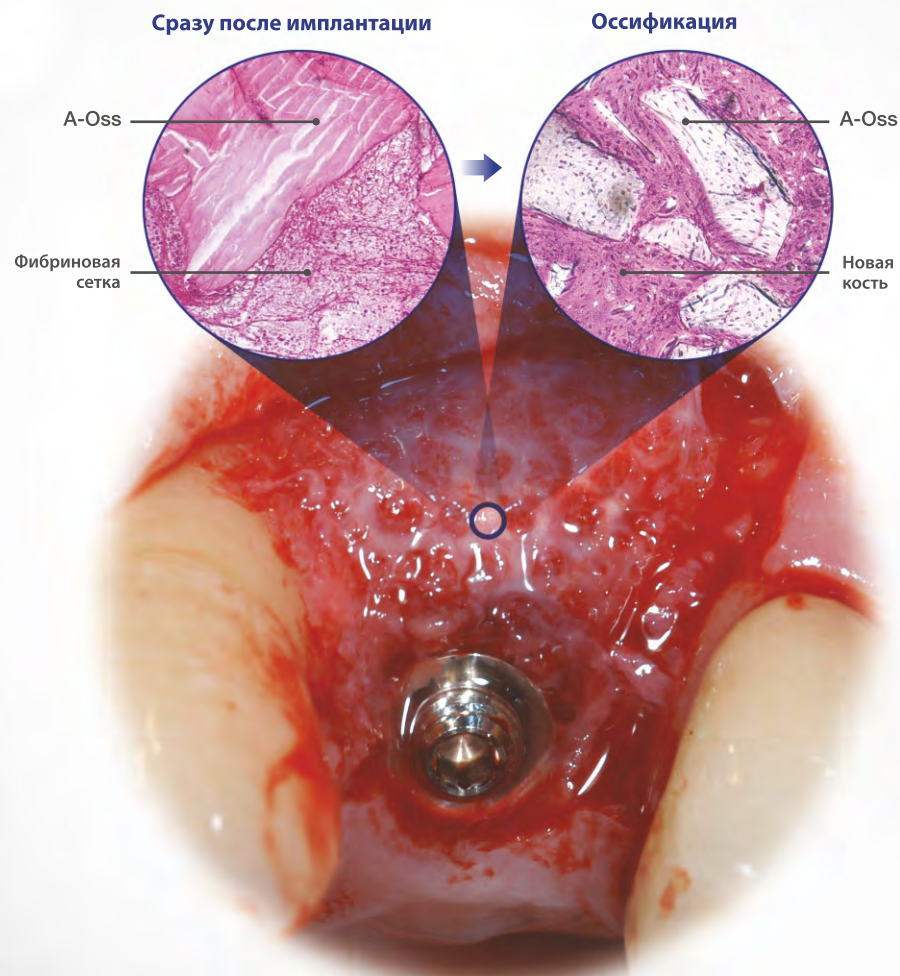
A-Oss

Структура поверхности (x5,000)



Человеческая кость

A-Oss



Множество новых костных образований, превосходный кровоток

- Исключительная структура пор обеспечивает высокую смачиваемость кровью
- Остеогенные клетки, содержащиеся в крови, создают много новой кости

Смачиваемость кровью Объем формирования новой кости



1.0мл A-Oss впитывает 1мл крови

Подходит для эстетического использования, отлично сохраняет объем кости

- Сохраняет стабильный объем во время формирования новой кости
- Подходит для сохранения объема при операции на переднюю группу зубов
- Поддерживает стабильный объем даже при смешивании с аллотрансплантатом или синтетической костью

Изменение удержания объема костного материала



Возможно смешанное использование с другими костными материалами



Синтетическая кость - обладает превосходной способностью замещения и оссификации благодаря взаимосвязанной микропористой структуре и оптимальному составу

OSSTEM[®]
IMPLANT

Q-Oss +

Оптимальные пропорции β-TCP состава

HA 20% + β-TCP 80%

Микропористая структура

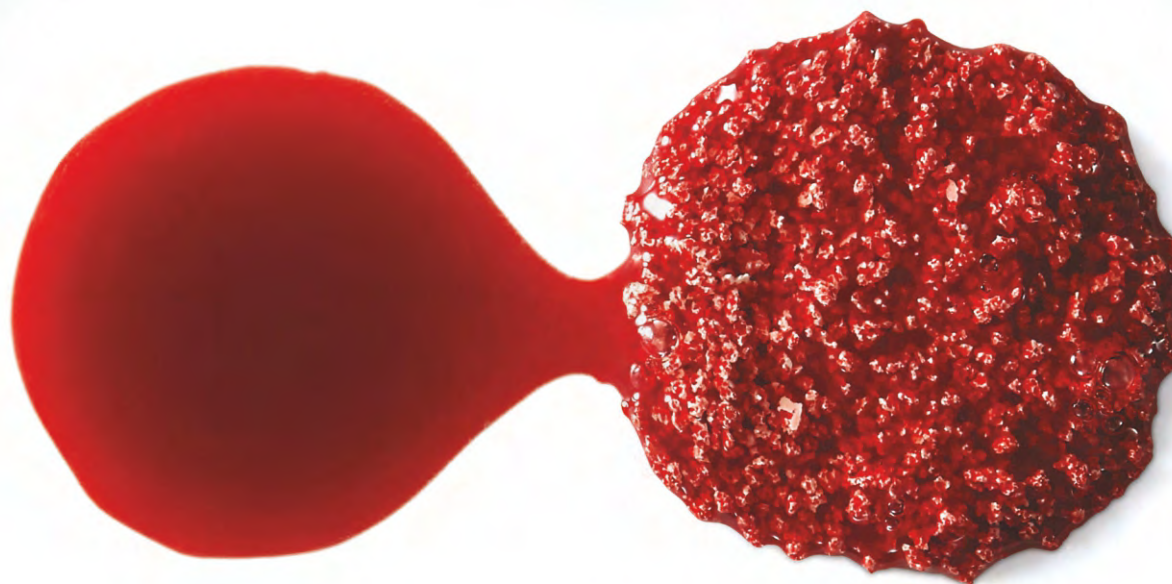


Содержит 1~5мм микро + 300~500мм макро поры

Отличная смачиваемость кровью



Возможна 100% абсорбция. Образец 0.25мл, кровь 0.25мл



※ Взаимосвязанные микропоры - 3D эффект

Стимулирование оссификации путем улучшения просачиваемости жидкости и адгезии клеток через микропоры

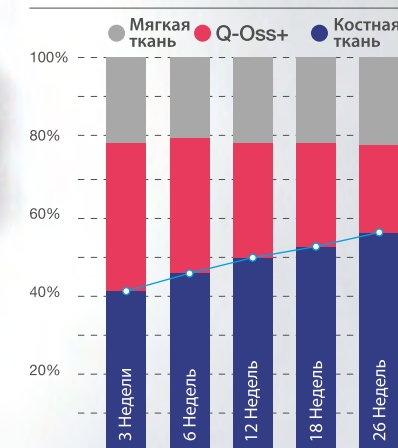


Превосходное удержание объема

Длительное и стабильное сохранение объема кости благодаря HA (Гидроксилапатит)

Превосходная способность замещения новой костью

Изменение объема



Q-Oss+ постепенно преобразуется в костную ткань