

非吸収性 合成ハイドロキシアパタイト骨補填材

Osbone®

オズボーン

次世代の合成ハイドロキシアパタイト

Osbone®は、ヒトまたは動物/異種移植片由来のハイドロキシアパタイト製品に換わる安全で効果的な代替品を提供する次世代の合成ハイドロキシアパタイトです。

顆粒は海綿骨構造に類似した多孔性構造を有し、顆粒上の細孔は相互に連通し細孔のネットワークを構成しています。

局所にも優れた組織適合性が実証されており、不適合性、アレルギー、感染リスクが低く一定の品質レベルを維持しています。



アレルギー反応と感染リスク排除



ハイドロキシアパタイト



高純度

非吸収性 合成ハイドロキシアパタイト骨補填材

Osbone®

オズボーン

特徴

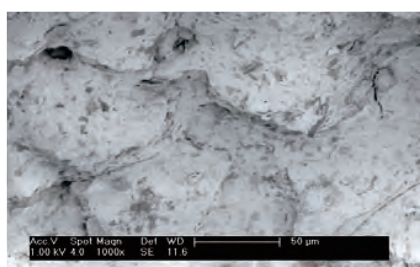
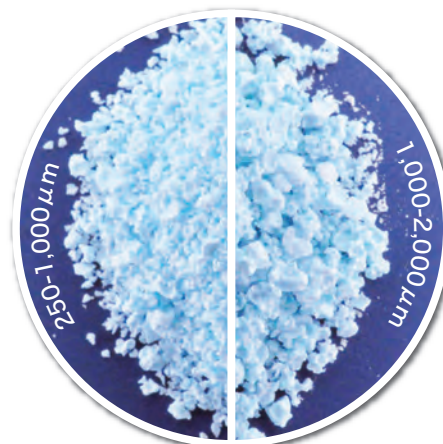
合成ハイドロキシアパタイト
非吸収性で長期にわたって安定
優れた骨伝導性、生体適合性

安全性

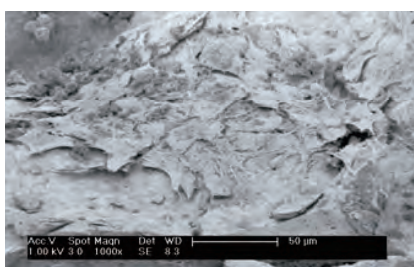
アレルギー反応や感染のリスクを排除
非生物由来

操作性

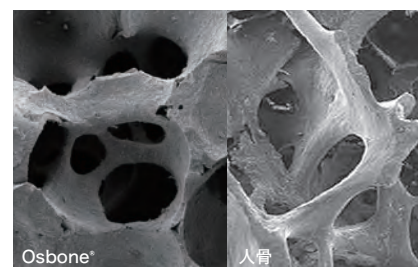
オッセオインテグレーションに適した構造顆粒
250-1000 μ m、1000-2000 μ m顆粒径



Osbone®細胞培養1日後



Osbone®細胞培養28日後



Osbone®顆粒
多孔性、合成ハイドロキシアパタイト

Osbone®細胞培養1日後“全培養期間を通じ、特異的な細胞ALP活性の増加が示された
試料のOsbone®は附着や増殖だけでなく、骨形成のヒト骨芽細胞分化も支援する”



製品番号	顆粒の大きさ	パッケージ内容
OS0001	250~1000 μ m	0.5ccx1本入
OS0002	1000~2000 μ m	1ccx1本入

販売名：オズボーン 一般的名称：人工骨インプラント 承認番号：23100BZX00011000 高度管理医療機器

●製造元 Curasan AG ●製造販売元 株式会社 白鵬 102-0083 東京都千代田区麹町1-3-23 製造販売業許可番号 13B1X00079

Curasan
Regenerative Medicine

●販売元 **ジンマー・バイオメット・デンタル株式会社**
〒105-0014 東京都港区芝2-7-17 住友芝公園ビル12F
〒561-0872 大阪府豊中市寺内2-4-1 緑地駅ビル4F
ご注文専用 FAX：0120-314-004 商品のお問い合わせ：0120-318-418