

داربست استخوانی نانو شیشه زیستی / ژلاتین

داربست های استخوانی تولید شده به روش سل ژل از اجزای اصلی مورد استفاده جهت ترمیم و بازسازی استخوان آسیب دیده هستند و با افزایش سرعت ترمیم بافت، موجب تشکیل بافتی کامل و سالم می گردند.

مزایای داربست استخوانی :

- ✓ افزایش فعالیت سلول های استخوانی
- ✓ حذف نیاز به اتوگرفت استخوانی
- ✓ کمک به ترمیم استخوان
- ✓ فعالسازی سیگنال های سلولی با توجه به نوع ماده ی بکار برده شده در داربست

خواص :

- زیست سازگار
- زیست تخریب پذیر
- متخلخل
- استریل

مشخصات محصول :

ابعاد	روش تولید	نوع داربست
برای اولنا خرگوش استوانه ای ابعاد ۵ میلی قطر X ۱۰ میلی متر ارتفاع	خشک کن انجمادی	نانو شیشه زیستی / ژلاتین
برای کالواریای خرگوش دایره ای با ابعاد ۱۰ میلی قطر X ۲ میلی متر ارتفاع		
برای کالواریای رت دایره ای با ابعاد ۵ میلی قطر X ۱ میلی متر ارتفاع		