生体組織工学用

beMatrix® コラーゲン

ビーマトリックス®

エンドトキシンを低減し、安全性を高めたコラーゲン

応用できる研究分野 再生医療、アッセイ開発、バイオマテリアル、医療・診断デバイス、人工組織・臓器

カテゴリー 培地、再生医療等製品・技術、その他細胞研究用製品、その他バイオ医薬研究支援製品、抗体・酵素・試薬

コラーゲン AT　豚腱由来の酸抽出コラーゲン液

■ エンドトキシンレベル ： 0.5EU/mL以下　■ 保管条件 ： 冷蔵保管（4℃～8℃）
■ 使用期限 ： 製造日から2年　■ コラーゲン濃度 ： 3mg/mL（pH3）

コラーゲン TE　豚皮由来のペプシン可溶化コラーゲン液

■ エンドトキシンレベル ： 0.5EU/mL以下　■ 保管条件 ： 冷蔵保管（4℃～8℃）
■ 使用期限 ： 製造日から2年　■ コラーゲン濃度 ： 5mg/mL（pH3）

コラーゲン FD　豚皮由来のペプシン可溶化コラーゲン凍結乾燥品

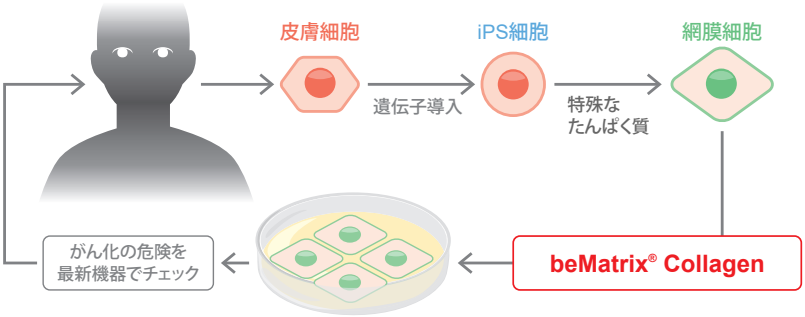
■ エンドトキシンレベル ： 100EU/g 以下　■ 保管条件 ： 室温
■ 使用期限 ： 製造日から2年

コラーゲン AT

コラーゲン FD

iPS細胞を用いた世界初の移植手術に使用されました。

加齢により網膜の一部が損傷する「加齢黄斑変性」の治療において、iPS細胞から分化させた網膜細胞を培養する際、新田ゼラチンのコラーゲンが使用されました。培養した細胞はがん化することなく、移植することができました。手術を受けた患者の経過は良好で、世界初の症例になりました。



価格表

製品名	内容量	標準価格（税別）
ビーマトリックス® コラーゲン AT	100 mL	¥140,000
ビーマトリックス® コラーゲン TE	100 mL	¥70,000
ビーマトリックス® コラーゲン FD	1 g	¥28,000

※本製品の使用は、研究用に限定して販売しています。医薬品の製造、品質管理、各種診断、治療及び研究など、その使用目的にかかわらず、人体には使用しないでください。

新田ゼラチン株式会社
総合研究所 バイオメディカル部
〒581-0024 大阪府八尾市二俣2丁目22
072-949-8702　072-949-2677
info-bematrix@nitta-gelatin.co.jp

2023.10