

MedGel® II

メドジェル®

生理活性物質が徐放できる 生体吸収性ゼラチンハイドロゲル

京都大学 医生物学研究所 田畑泰彦 教授の研究成果を基に開発されたMedGel® (メドジェル®) をリニューアル。

応用できる研究分野 細胞・再生医療研究、立体臓器、薬学・薬理学研究、ドラッグデリバリー、研究ツール、バイオマテリアル

カテゴリー その他細胞研究用製品、その他バイオ医薬研究支援製品、その他動物実験関連製品

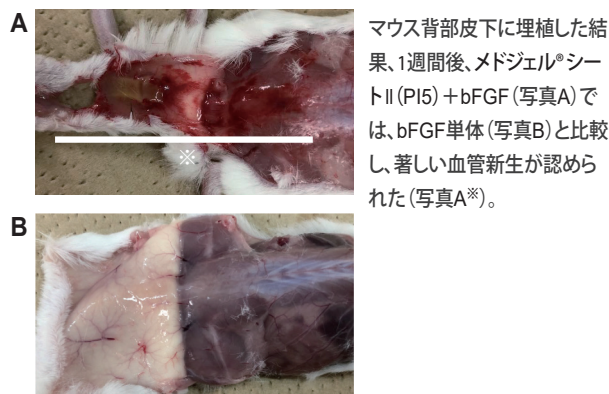
メドジェル® シート II (PI5)

- 保管条件：室温 ■ 使用期限：製造日から2年
- pI (等イオン点)：約5 [中性溶液中で負 (マイナス) 電荷]

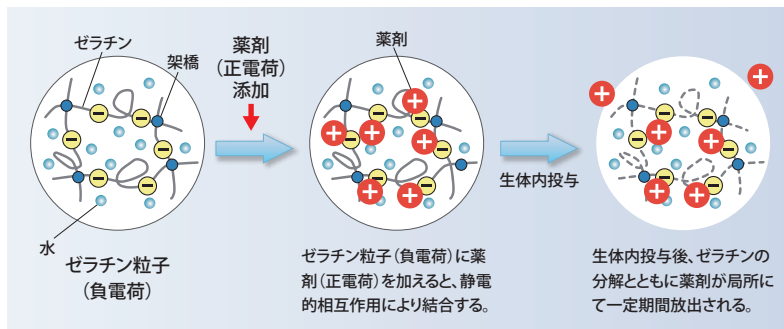
メドジェル® 粒子 II (PI5)

- 保管条件：室温 ■ 使用期限：製造日から2年
- pI (等イオン点)：約5 [中性溶液中で負 (マイナス) 電荷]

使用事例



DDSのメカニズム



徐放化させたい
生理活性物質を
滴下するだけ

生体内で
分解・失活しやすい
生理活性物質を
安定化

シート・粒子タイプを
ご提供
[γ線照射済]



メドジェル®シート II (PI5)



メドジェル®粒子 II (PI5)

価格表

製品名	内容量	標準価格 (税別)
メドジェル®シート II (PI5)	150 mg	¥48,000
メドジェル®粒子 II (PI5)	100 mg	¥35,000

※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