

MedGel® SP

メドジェル SP

SP0908-1

MedGel Scaffoldがバージョンアップ!!



細胞増殖能が旧製品比約5倍 (*in vitro* で1週間培養)

細胞の増殖率を上げるために大きさを検討し、内部まで連なった穴構造(連通孔)を持たせエアレーションも良いサイズに変わりました

細胞移植の支持体として最適な固さ

皮下に埋めたときに約2~3週間で完全に分解します。

細胞増殖因子などの生理活性物質徐放機能付き

水溶液を滴下するだけで徐放製剤化(基材の分解と共に薬剤を放出)するMedGelの技術を応用、局所で生理活性物質を放出しつつ、細胞の足場を提供します。生理活性物質の種類によってPI5、PI9の2種類から選べます。

3次元培養基材として…



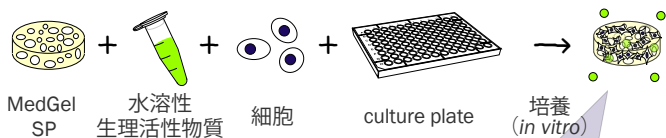
細胞溶液を滴下、培養するだけで3次元培養ができます
(より効率を上げるためには振とう培養をおすすめします)

細胞移植の担体として…



細胞溶液を滴下、そのまま生体に埋め込むことができます

各種増殖因子などの徐放担体+3次元培養基材として



予め細胞増殖因子などを浸み込ませて細胞を播種することで、分化や増殖の検討ができます

各種増殖因子などの徐放担体+欠損部の細胞の足場として…



細胞増殖因子などを徐放、誘導された細胞の足場にもなるため組織再生が早く進みます

製品コード	品名	形状	容量	希望小売価格(税別)
MGS-PI9-6	メドジェル SP PI9	直径約5mm×高さ約2.0mm	6個入り	¥20,000
MGS-PI9-12			12個入り	¥38,000
MGS-PI5-6	メドジェル SP PI5	直径約5mm×高さ約2.5mm	6個入り	¥20,000
MGS-PI5-12			12個入り	¥38,000

* 細胞培養にはメドジェルSP PI9をご利用下さい。徐放担体として使用する場合にはメドジェルシートのデータをご参照下さい。

株式会社メドジェル <http://www.medgel.jp/>

* 本製品は研究用試薬です。治療・診断目的での使用は出来ません。

京都本社

〒612-8043 京都市伏見区本木材町668-3

彩都ラボ

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7-7-15-201
Tel 072-641-6690 Fax 072-641-1016