

歯科再生療法とインプラント治療のための

添加物を一切含まない、完全自己血液由来フィブリンゲル

CGF

Concentrated
Growth
Factors

血液中の赤血球などが分離され、同時に凝固因子が自然に刺激されて、添加物を一切含まないフィブリンゲル (CGF) が形成されます。

AFG

Autologous
Fibrinogen
Glue

凝固因子を刺激せず遠心することで得られた血漿 (AFG) を骨補填剤などに混ぜることで、安定性と賦形性に富んだ骨補填剤が作製されます。

ワンタッチ操作・遠心 1 回
13分間の自動遠心プログラム搭載

メンブレンにもなる
強固なゲル (CGF)

自然なフィブリンの網目構造が形成されるので、非常に強いゲルになります。潰してメンブレン状にすれば、縫いつけることも可能です。

供血用遠心機

MEDIFUGE

メディフュージ

CGF・AFG作製に特化したデザイン



採血管本数 最大8本
 電源電圧・定格電力 AC100V (50/60Hz)・120VA
 本体サイズ・重量 W280×D320×H240mm・9.4kg



CGF 作製手順

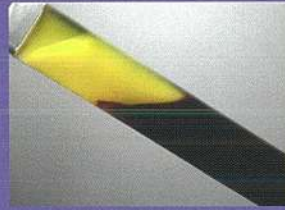
※ 採血後はなるべく早く遠心してください。すぐに凝固が始まるので、時間がたつとCGFの作製効率下がることがあります。
 ※ フィブリンゲルの大きさや色などには個人差があります。



採血管に採血する



スタートボタンを押し遠心開始



遠心分離後の様子



採取したCGF



再生医療等安全性確保法の施行によりCGFを用いた治療を行う際には **地方厚生局への届出**が必要になります。

＞ 院内でCGFを製造するための届出です。

加工施設の届出



- 特定細胞加工物製造届書 (様式 27)
- 各種添付書類の作成



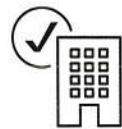
地方厚生局への提出

＞ CGFを用いた再生医療を提供するための届出です。

提供計画の届出



- 再生医療等提供計画 (様式 1)
- 各種添付書類の作成



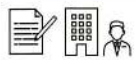
認定再生医療等委員会への提出・審査



地方厚生局への提出

＞ 届出完了後

定期報告



- 1年ごとに再生医療の実施状況に関する定期報告が必要となります。

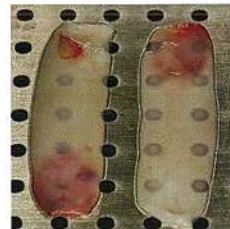
コアフロントでは各種届出のサポートを行っております。ぜひご相談ください。

関連製品

フィブリンの加工に

Sticky Bone Box

- ステンレス製 (オートクレーブ滅菌可能)



製造販売元：

COREFRONT

コアフロント株式会社 Tel: 03-5579-8710 <https://www.corefront.com>

Fax: 03-5579-8711 E-mail: desk@corefront.com 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F

製造元：Silfradent S.r.l. (Italy)