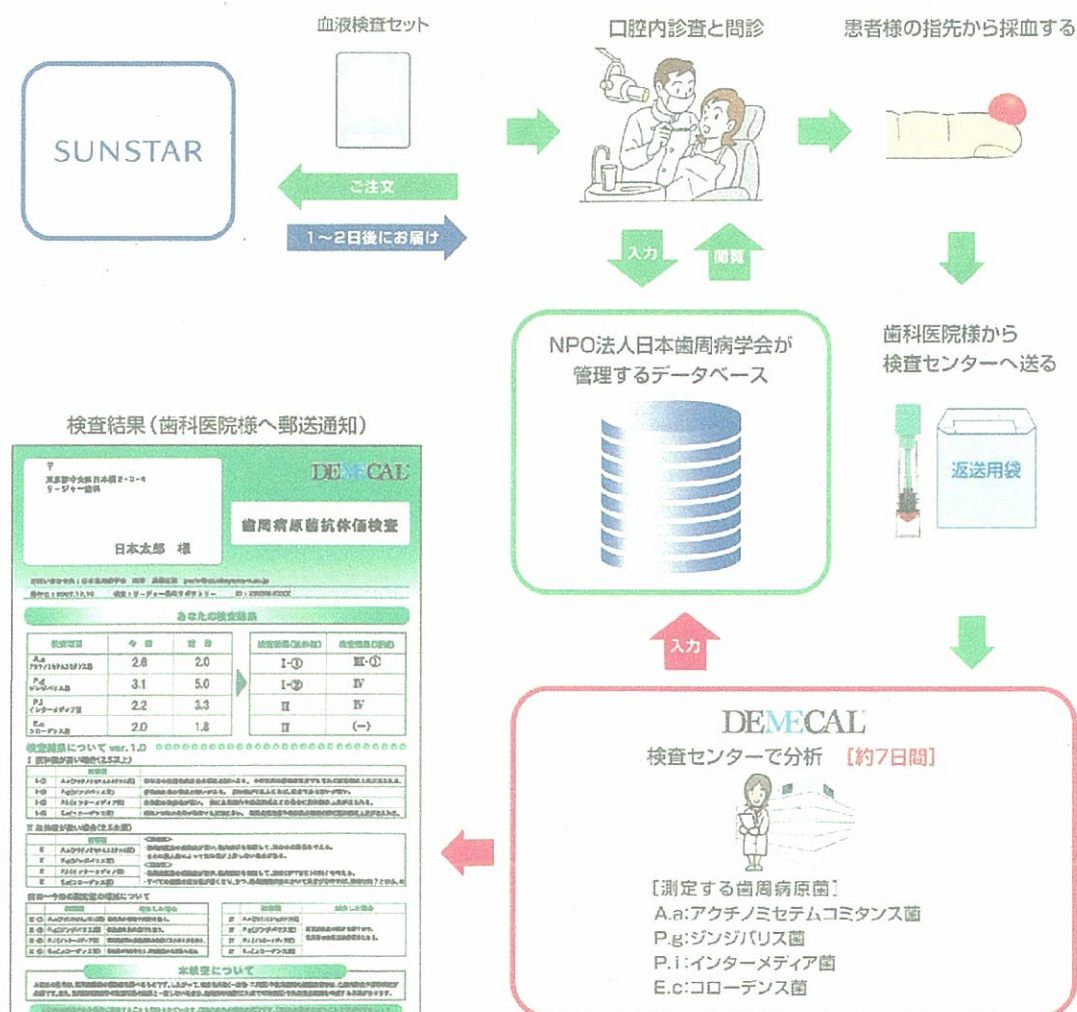


■ 検査システムの概要

「DEMECAL®血液検査セット」を用いることで、患者の身体的な負担が少なく、全国の歯科医院において統一した方法で簡便に採血を行うことが可能です。血液を検査センターへ郵送すると、7～10日（営業日）程度で検査結果が歯科医院へ郵送通知されます。

また、得られた結果は、NPO 法人日本歯周病学会の管理するデータベースに蓄積して利用することが可能です。各歯科医院からデータベースにアクセスすると、測定データの閲覧が可能だけでなく、蓄積されたデータをもとに NPO 法人日本歯周病学会が見直した判定基準や治療指針をご覧いただけます。なお、現時点では、データベースへのアクセスは日本歯周病学会の会員に限定されています。



【発売時期】

2008年4月28日（月）

【商品仕様】

商品名	販売単位	販売価格 (税込)
DEMECAL®血液検査セット	1 個	6,825 円

価格には、血液検査セット、配送、検査、検査結果、検査データ管理の費用が含まれます。

【販売方法】

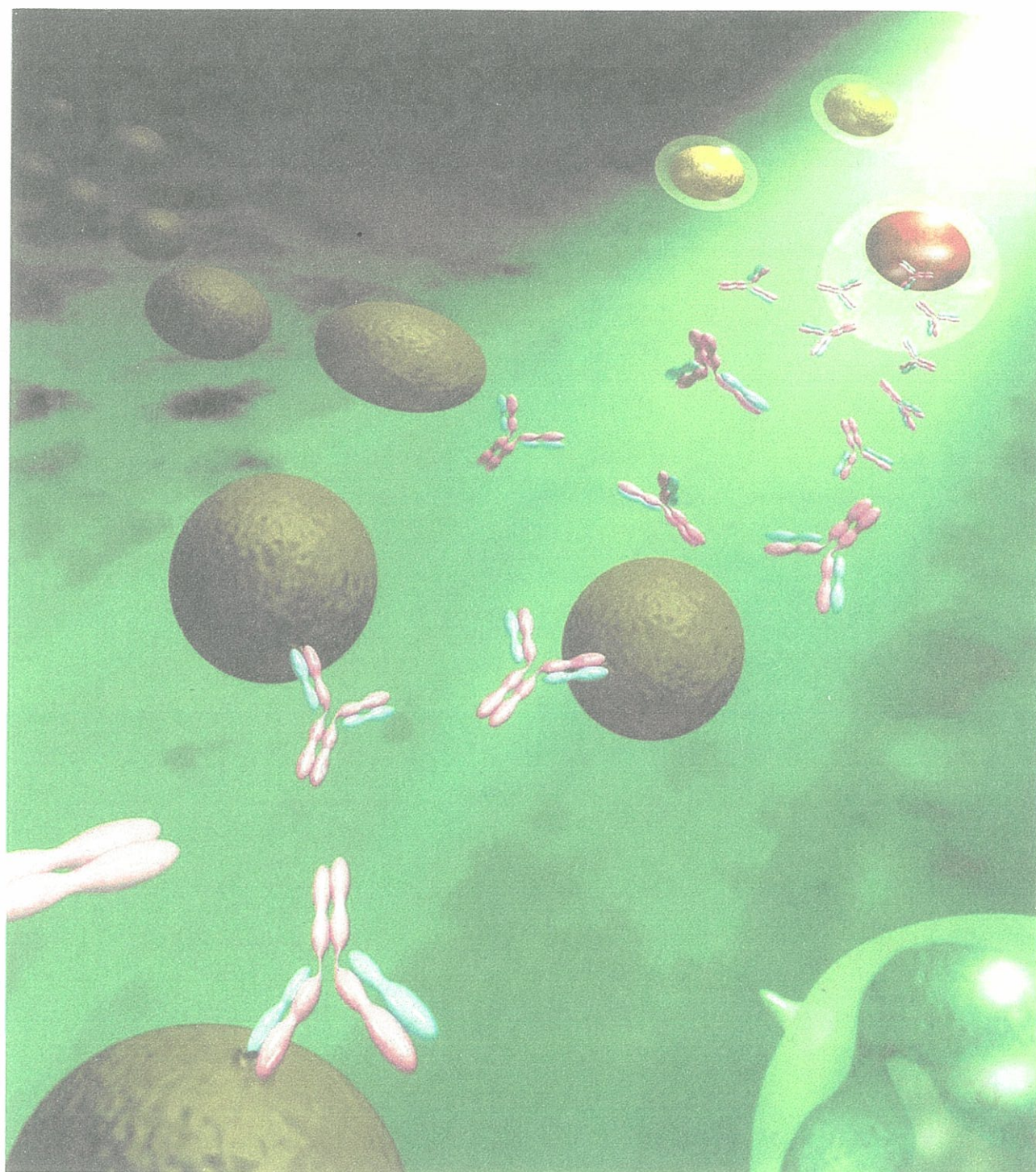
サンスター ダイレクト デンタル サプライ（歯科医療関係者向け通信販売）から全国の歯科医院などの医療機関へ販売。

<本件のお問い合わせ先>

広報室(大阪)	高世	TEL072-682-6212	FAX072-682-7917
広報室(東京)	鈴木	TEL03-5441-1423	FAX03-5441-8778

歯周病原菌 血漿抗体価検査

歯周病原菌への感染度や感染タイプの評価に



DEMECAL® 血液検査システム

指尖毛細血管採血による歯周病原菌血漿抗体価検査

歯周病は細菌感染症であるため、血液中の歯周病原菌に対するIgG抗体価が歯周病の病状によって変化することが知られています。この抗体価を測定することによって歯周病原菌への感染度や感染タイプが評価できるとされています。

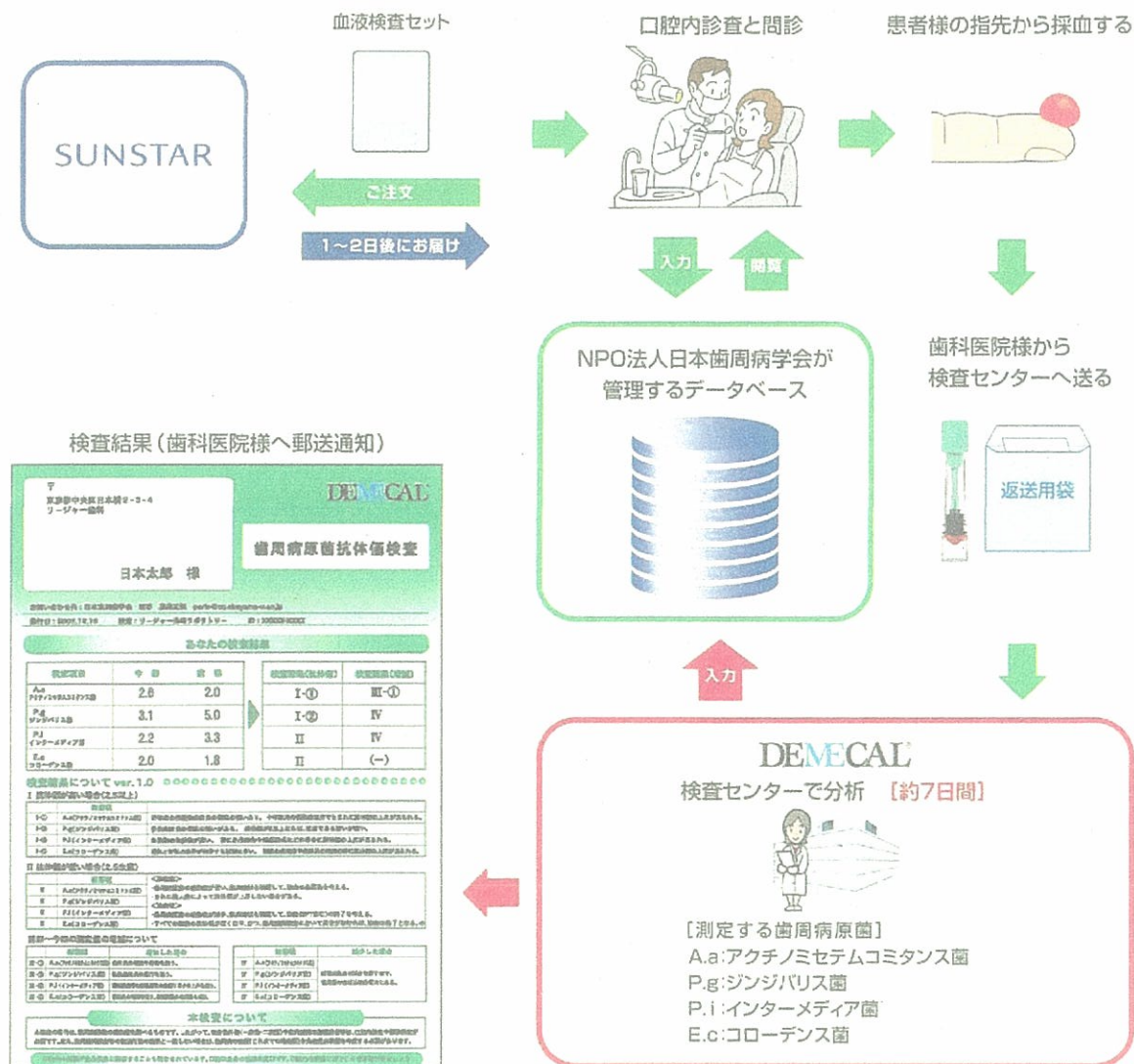
従来、血液中の抗体価は、上腕静脈血管から注射器で3mLほど採血して測定していましたが、今回、指尖毛細血管から得た少量の血液（2～3滴＝約50μL）を用いて、測定可能な検査システムを確立しました。

この検査システムによれば、患者様の身体的な負担が少なく、全国の歯科医院様において統一した方法で、歯周病原菌血漿抗体価の測定を行うことが可能です。

また、得られた全ての測定データは、NPO法人日本歯周病学会の管理するデータベースに蓄積され、匿名化された形で利用されます。各歯科医院様からデータベースへアクセスしていただくと、測定データの閲覧が可能だけでなく、蓄積されたデータをもとにNPO法人日本歯周病学会が見直した判定基準や治療指針を、各歯科医院様へフィードバックを行うことが可能になりました。

（本システムの構築は、NPO法人日本歯周病学会を中心として、岡山大学が代表して実施した日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究A（18209061）の成果によるものです。）

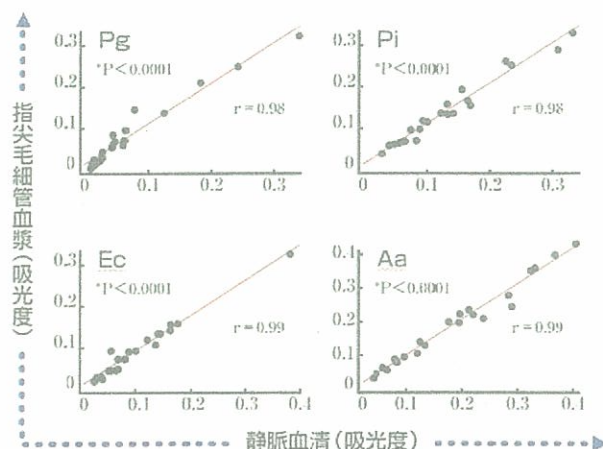
血液検査システムの概要



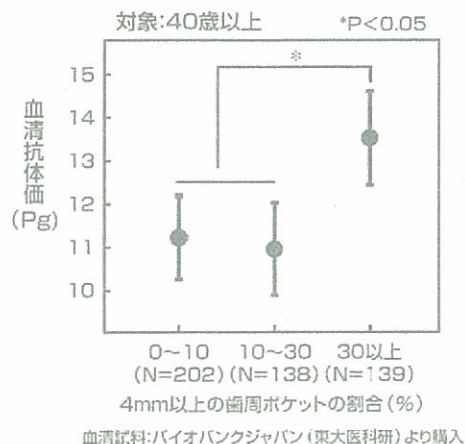
検査の精度と臨床の意義

(日本学術振興会科学研究費補助金基盤研究A(18209061)の成果の一部)

指尖毛細血と上腕静脈血による歯周病原菌抗体価の相関



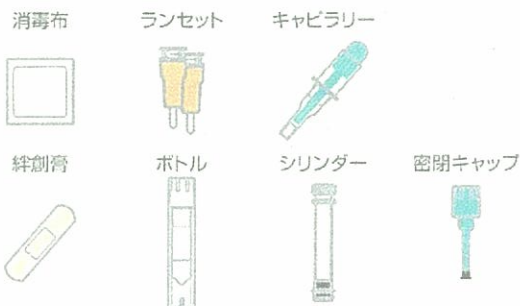
歯周ポケットの深さとP.g菌の抗体価の相関



血液検査セットの構成



管理医療機器 承認番号:21600BZZ00007000



その他、問診票、検査申し込み用紙、返送用封筒などが同梱されています。

採血方法

指先から、わずかな血液を採る。



1. 手を軽くマッサージして暖める



2. ランセットで指先に小さな傷をつける

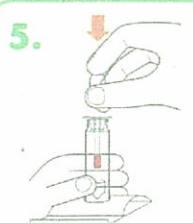


3. 手の元から押すようにして血を出す



4. キャピラリーで血を吸い取る

検査精度保持のため、血漿と血球にその場で分離



5. キャピラリーをボトルに差し込み、チップを落とす



6. 溶液が均一に赤くなるまで強く振る



7. シリンダーをセットする

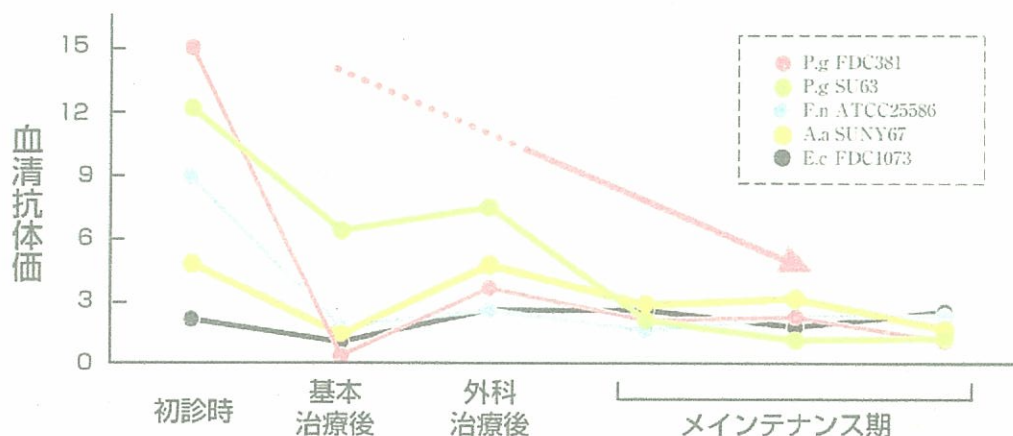


8. シリンダーを押し下げて血漿を分離する

検査システムの活用例

- 1 集団検診時や歯科ドックでの検査に
- 2 初診時の歯周病原菌の感染度と感染タイプの判別に
- 3 SPT*やメインテナンス期の終了時期を判断する際に
- 4 SPT*終了後のメインテナンス期の再発スクリーニングに

*SPT:Supportive Periodontal Therapyの略



お問い合わせ先

- 1 商品の取り扱い及び血液検査内容に関して
デメカルサポートセンター ☎ 0120-100-302 受付時間/11:00~21:00 (年中無休)
- 2 検査結果の解釈及びデータベースに関して
日本歯周病学会 理事 高柴正悟 perio@cc.okayama-u.ac.jp

商品のご注文



注文番号	商品名	販売単位	税抜価格
030-3201	DEMECAL 血液検査セット	1個	6,500円

価格には、血液検査セット、配送、検査、検査結果、検査データ管理の費用が含まれます。

※パッケージ内容は予告なく変更する場合があります。

SUNSTAR DIRECT DENTAL SUPPLY

サンスター ダイレクト デンタルサプライ

商品のお申し込みは、お電話またはファックスにて承ります。
TEL ☎ 0120-37-8211 FAX ☎ 0120-13-4470
受付時間/月~金 9:00~19:00 (土・日・祝日は休ませていただきます) 受付時間/24時間

カスタマーセンター
☎ 0120-64-1300
受付時間/月~金 9:00~17:00 (土・日・祝日は休ませていただきます。)

サンスター株式会社 〒569-1195 大阪府高槻市朝日町3番1号