

TEG[®]6s 血液凝固分析装置

Providing fast, actionable results to help you
reduce risks, complications and costs



HAEMONETICS[®]
THE Blood Management Company[®]



TEG[®] 6s

血液凝固分析装置

包括的に凝固能を測定することで、より確実な治療をサポートします

TEG[®] 6sシステムは、検査室やポイントオブケアにおいて患者様の凝固能を迅速、包括的に測定します。革新的なオールインワンカートリッジが特徴のTEG[®] 6sは、複雑な準備を行うことなく様々な試験の結果を同時に提供します。

TEG[®] 6sは、このテクノロジーにより患者様ごとの適切な治療や、臨床的に有効なモニタリングを行うことを可能とします。

より良い凝固能評価に対するニーズ

これまで多くの医療機関では、従来の試験による限定的な情報を元に重要な治療の決定を行ってきました。それらの試験は、時に臨床医が必要としている情報に一致しない場合があり、また効果

的な止血管理を行うには、患者様の凝固平衡を保つ最適な方法を決定するための、包括的な情報を知る必要があります。

出血傾向

血栓傾向



←

止血能は、連続的な凝固作用によって制御されています。

TEG[®] 6s: 血液管理ソリューション

現在、世界600以上の病院において、不要な血液製剤の削減や術前の待機時間、患者様の入院・再入院期間を短縮するためにTEGのテクノロジーが利用されています。

TEG[®] 6sは使い易いシングルカートリッジで、おおよそリアルタイムに止血に関する包括的な情報を提供し、また必要としている情報が得られることにより、的を絞った治療を行うことができます。

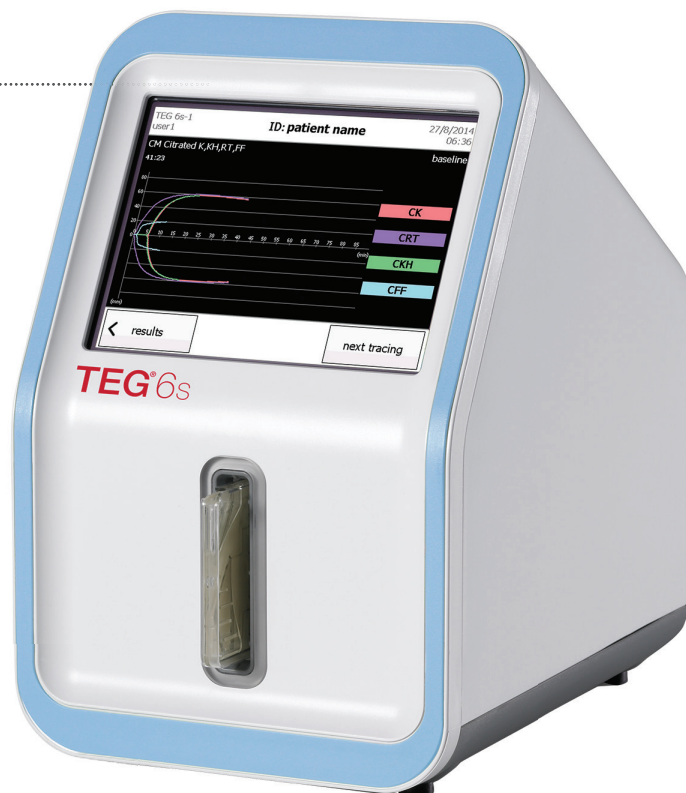
患者様に合わせた治療

臨床現場や血液管理プログラムにTEG® 6sを導入することにより、不必要な輸血を減らし、患者様のアウトカム改善を目指すことができます。包括的で簡便なこのソリューションは、TEG本体、オールインワンのカートリッジ、TEG Manager™ (ソフトウェア)により構成されています。



TEG® 6s 装置

全血による包括的な全血凝固能試験のためのシステムで、シンプルなカートリッジ式を採用したスタンドアロンで使用可能な分析装置。

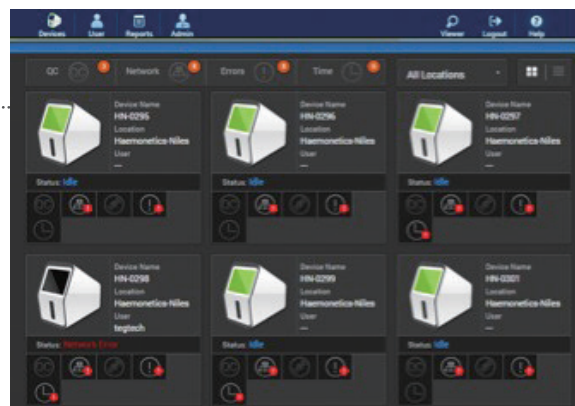


TEG® 6s カートリッジ

迅速で、すぐに利用ができるグローバルヘモスタシスまたはPlateletMapping®の革新的なオールインワンカートリッジ

TEG Manager™ ソフトウェア

TEG装置の情報をLIS/HISシステムへデータ送受信が可能で、必要な場所でリアルタイムに必要なデータを入手可能



患者様に合わせた効果的な治療を目指すにあたっては、TEGによる包括的な凝固能の情報は治療の決定をサポートします。

TEG[®] 6sの特徴および利点

TEG[®] 6sの特徴および利点



検査室やベッドサイドで使用可能

シンプルなカートリッジ式で、スタンドアロンで使用可能

ピペット操作や混和などの複雑な準備が不要

少量のサンプル量で測定可能

血小板機能を含めた包括的な止血能測定

コンパクトな設置面積



通常の凝固試験よりも多い情報量

振動に強いデザイン

セルフクオリティコントロール機能

短時間で結果が得られる

TEG カートリッジの種類

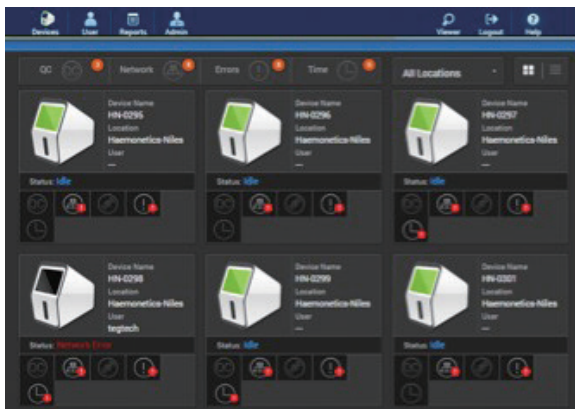
	試験タイプ	内容	サンプルタイプ
	グローバルヘモスタシス Kaolin TEG	内因系凝固を活性化。トロンビンに起因する凝固能をグラフ化することにより、出血、血栓のリスクを評価する。	クエン酸加全血
	RapidTEG [™]	内因系凝固と外因系凝固を活性化させることで凝固速度を速め、凝固能を速やかに評価する。	
	Kaolin TEG with Heparinase	試験におけるヘパリンの影響を排除。Kaolin TEGと併用することで、ヘパリンやヘパリノイドの存在を評価する。	
	TEG Functional Fibrinogen	外因系凝固を活性。GPIIb/IIIaインヒビターで血小板機能を抑制することで、凝固の強さのうちフィブリンによる貢献のみを抽出する。Kaolin TEGと併用することで、全体の凝固における血小板とフィブリンの貢献を評価する。	
	プレートレットマッピング TEG PlateletMapping	トロンビンに起因する凝固能と、特定の血小板レセプターを活性化 (AA/ADP) させた凝固能をグラフ化。Kaolin TEGによる本来の凝固と比較することで、血小板抑制率と凝集を評価する。	ヘパリン加全血

TEG Manager™ ソフトウェア



TEG® Viewer

- 必要な場所・必要な時に、TEGのグラフや試験値をリモートで確認
- 過去の試験結果やグラフをデータベースから呼び出し可能



Device Manager

- TEG本体および現在の状態を画面表示
- 設定可能なコンポーネントや複数ユーザーの管理が可能
- 装置の情報をレポートとして出力可能
- 機器－病院システム間で患者データ・TEGの試験データのやり取りが可能

オーダー情報

品名	品番
TEG 6s	07-690
プレートレットマッピング [®] (10個/箱)	07-614
グローバルヘモスタシス (10個/箱)	07-601
QCパネル1 (10個/箱)	07-650
QCパネル2 (10個/箱)	07-651
カートリッジ用QCキット (12個/箱)	07-662
サーマルプリンター*	118034-00
サーマルプリンター用紙*	118035-00
スキャナー*	118332-00

*オプション

仕様

本体寸法	175 mm x 257 mm x 270 mm
重量	4.2 kg
電圧	100~240 V AC
使用時温度	10~32°C
使用時気圧	海拔0~2,000 m
使用時湿度	20~80% RH (結露が無いこと)
輸送/保管時温度	-20~+50°C
輸送/保管時湿度	20~80% RH (結露が無いこと)
出力電圧	12 V DC
出力電流	5A, 60 W (最大)
周波数	50/60 Hz



ヘモネティクスについて

ヘモネティクスはThe Blood Management Companyとして、弊社の機器、情報マネジメント、コンサルティングサービスの包括的なポートフォリオにより、血液のサプライチェーンの様々な側面でソリューションを提供し、世界中の血液センター、病院そして患者様のため、臨床的アウトカムの改善や経費削減に貢献しています。適正な血液管理を通じて、弊社の製品およびサービスが輸血を必要としない患者への輸血を防ぎ、適切な血液製剤を適切なタイミングで、適切な用量を患者に提供していると確信しています。

弊社に関する詳しい情報は

こちら (www.haemonetics.co.jp) をご覧いただくか、弊社営業担当者にお問い合わせください。

届出番号: 13B1X009900002

© 2015 Haemonetics Corporation. Haemonetics Corporation, Haemonetics, Haemonetics The Blood Management Company, TEG, RapidTEG, TEG Managerは、米国および/またはその他の国におけるHaemonetics Corporationの商標または登録商標です。PlateletMappingはCoraMed Technologies LLCの登録商標です。05.2015 USA. COL-COPY-000918-JA(AA)

ヘモネティクスジャパン合同会社 ■ 〒102-0082 ■ 東京都千代田区一番町16番地 ■ 共同ビル ■ www.haemonetics.co.jp