

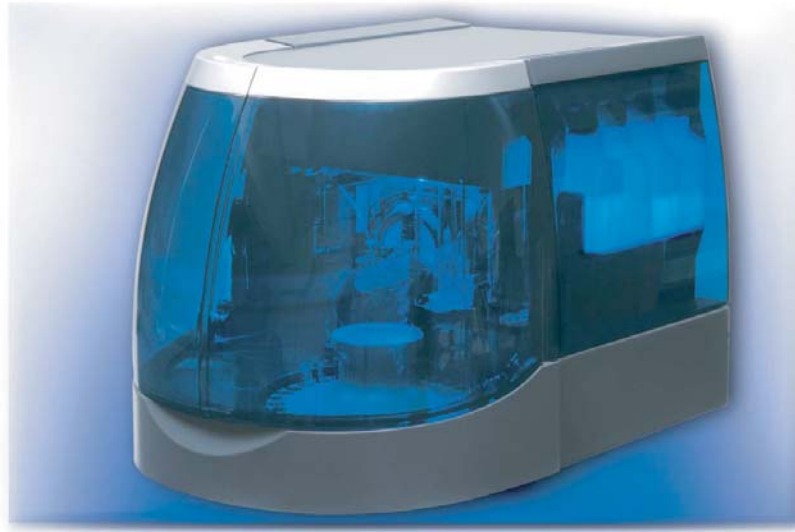
minicap



sebia

minicap

キャピラリー電気泳動の新しい形



コンパクトな設計の全自動キャピラリー電気泳動システム

Minicap はセビア社の革新的なキャピラリー電気泳動技術の最新バージョンで、小中規模施設への提供を考えて開発されました。

快適な操作性

バーコードのついた試験管を機器にセットするだけで行われる連続的な分析、センサーによる試薬量の認識などオペレーターが快適に操作できるように設計されています。

一時間あたり 22 サンプルの処理能力と安定したデータの提供

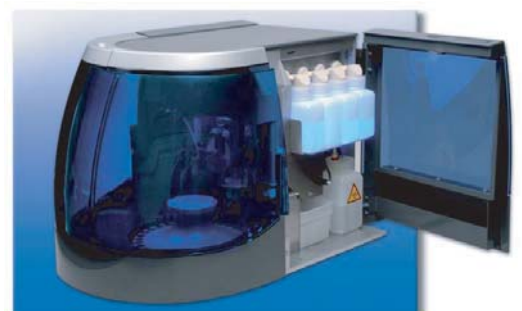
2つの微細なキャピラリーにバッファーが満たされ電気泳動が行われます。蛋白分画の場合一時間あたり 22 サンプルの処理能力を有しています。また、電気泳動中のキャピラリーはペルチエ素子により温度制御されており、安定したデータを保証します。

幅広い検査項目

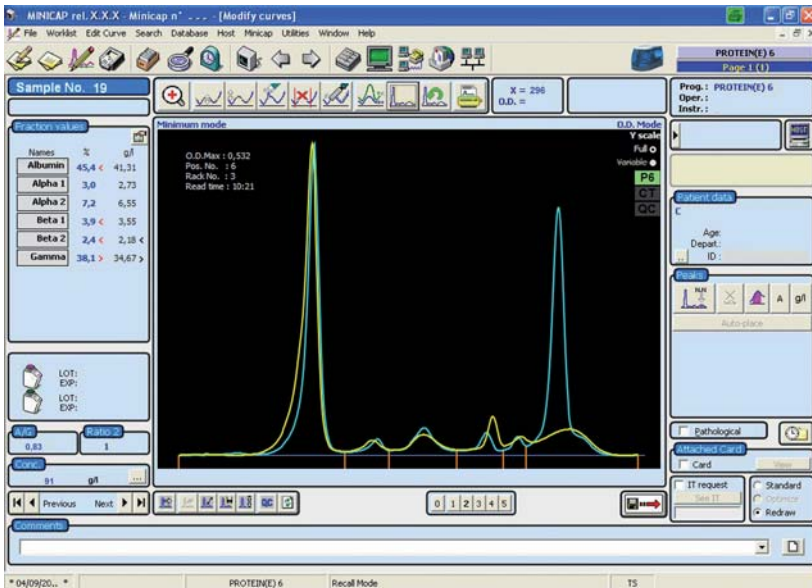
Minicap のシステムは血清蛋白、イムノタイピング（自動的な IF テスト）、ヘモグロビン、そしてアルコール中毒を検知するための CDT（糖鎖欠損トランスフェリン）などルーチン検査から研究検査まで幅広い用途に対応します。

優れたデータの編集と分析、要望に応じた結果の報告を可能にするソフトウェア

- 分画を自動的に行い、オペレーターの編集作業を最小限にします。
- 試薬のトレーサビリティ
- Levey-Jennings チャートに示される三段階の QC により統計的な処理が行われ、包括的な品質管理が可能です。
- 波形と分画値両方を報告書として印刷することができます。（分画値だけの報告も可能です。）
- 過去の結果の印刷
- 無制限のコメント入力（ワード・プログラムからのインポート機能）
- 結果管理を高める施設内データベース・ネットワーク
- e-mail による施設外への報告
- 結果報告を容易にする洗練された解析ソフトウェア

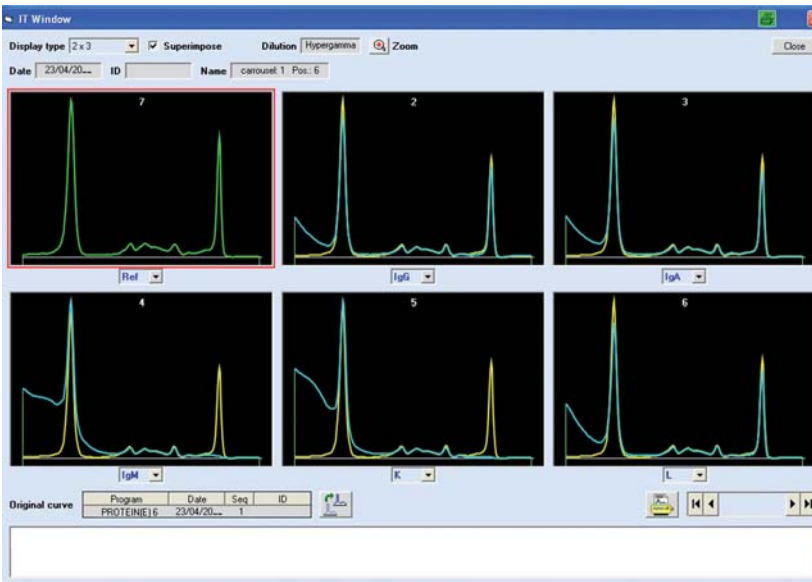


オーバーレイ

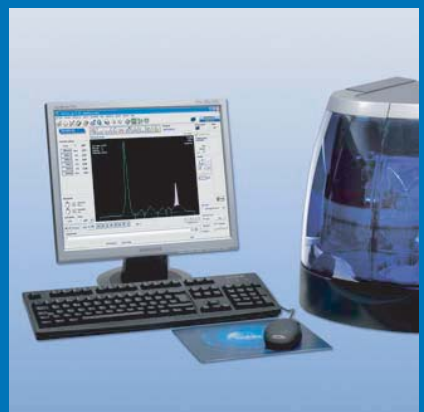
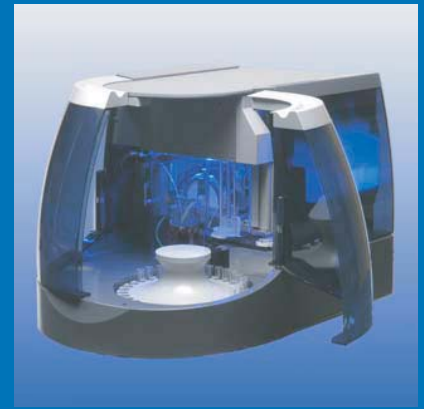
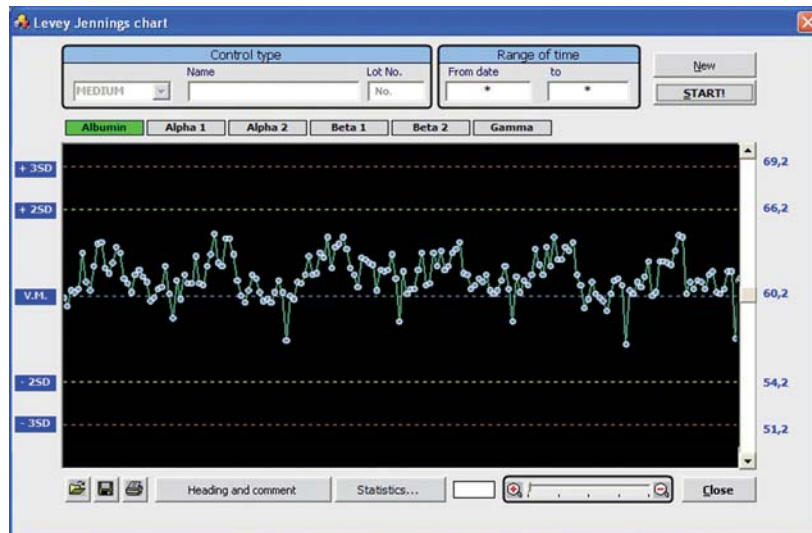


過去の測定結果あるいはコントロールと重ねて比較

免疫タイピング (IgM-κ)



精度管理機能



Minicap 全自動キャピラリー電気泳動システム 仕様書

電気泳動		測定	
電気泳動法の原理	自由ゾーン電気泳動	T. T. F. R.※	11分
電気泳動法の種類	キャピラリー電気泳動	泳動時間	4分
キャピラリー本数	2本	サンプルの認識	バーコード対応
キャピラリー種類	シリカキャピラリー	免疫固定法	全自動
温度制御	ペルチエ素子による温度制御	プログラム	
測定温度	35.5℃	分析プログラム	最大10分画の分画名と正常値を登録可能
支持体	なし	ワークリスト	分析プログラムは一日当たり2400検体可能
環境条件 温度	15℃ ~ 30℃	統計	三段階のQCLレベル
湿度	5% ~ 85%	フラグ	異常値の検知
光学		報告	波形と分画値による報告 免疫固定の量的変化の報告 e-mailによる施設外への報告 施設内の結果データベースネットワーク
光源	重水素ランプ	データベース	150,000検体の波形と結果をハードディスクに蓄積 一日単位で検索可能
測定波長	200 - 415 nm	波形編集作業	分画点の追加と削除 波形の修正(ベースライン、スムージングなど) 波形の拡大 コメント選択またはコメント入力 コントロールあるいは患者波形のオーバーレイ
検知器	フォトダイオードディテクター	給排水設備	必要なし
光学検知部	2ヶ所	使用電源	115 ~ 230V、50/60 Hz
印加電圧	0V ~ 10000V	定格消費電力	300 VA
測定		寸法	W430 x D575 x H411 mm
試料	血清	重量	30kg
測定項目	SP、IT、Hb、CDT	スクリーン(付属)	17" カラー・フラット・スクリーン
サンプル量	150μL (マイクロチューブ使用時)		
緩衝液	ホウ酸バッファー		
染色液	なし		
脱色液	なし		
洗浄液	水酸化ナトリウム		
透明化液	なし		
最大セットサンプル数	28 検体		
処理能力	22 検体 / 時 (血清蛋白分画)		

※ Time To the First Result= 最初の結果が出てくるまでの時間

【製造元】

sebia (フランス)

【製造販売元】

フィンガルリンク株式会社

本社 〒130-0005 東京都墨田区東駒形2-13-13
TEL:03-3625-6543 FAX:03-3625-6545

医療機器製造販売業許可番号 13B2X10055