

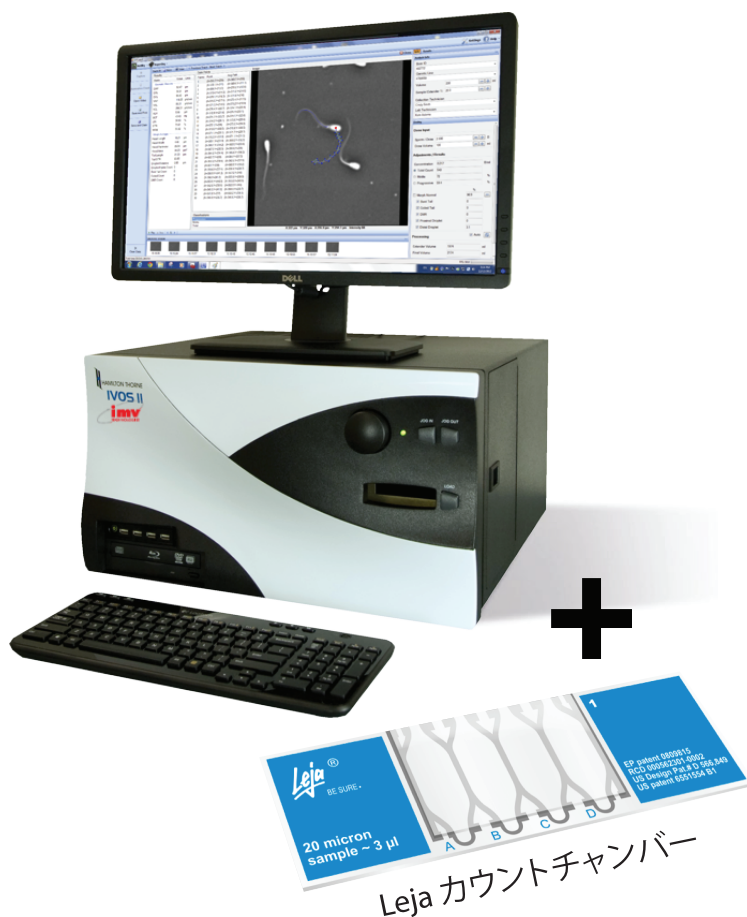


IVOS II-B 精液分析装置

CASA* システム

*Computer Assisted Semen Analysis

- オールインワンシステム
- 自動的にスピードアップされた分析
- 分析の標準化
- 客観的で確かな測定
- 高い測定精度と再現性
- 精液処理のトレーサビリティ



ソフトウェア 概要

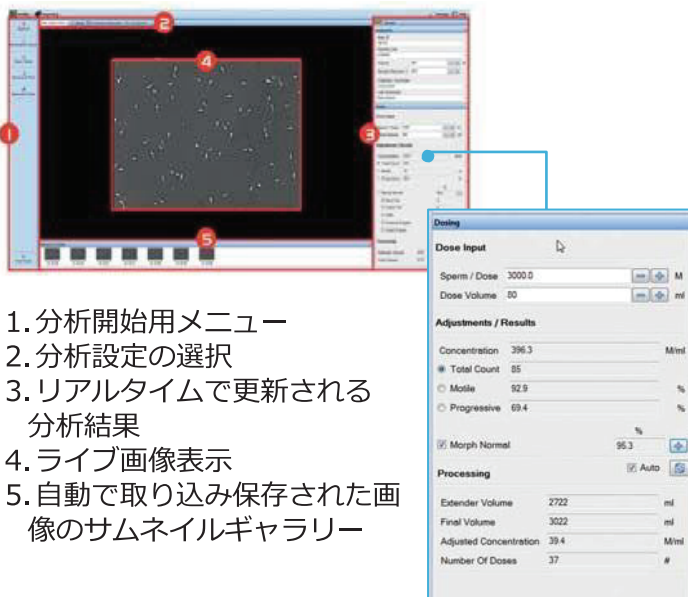
自動照明チェック



色分けで精子頭部及び精子尾部の同定を最適化する。

この機能により、照明を設定する際の推測を削除し、すべてのユーザー間の一貫性を促進します。

画面レイアウト



1. 分析開始用メニュー
2. 分析設定の選択
3. リアルタイムで更新される分析結果
4. ライブ画像表示
5. 自動で取り込み保存された画像のサムネイルギャラリー

メインメリット

- **速い分析: 8 秒で/10か所**
 - 1か所あたり30画像が捕捉される
- **自動形態分析**
 - 他のパラメーターと同時に奇形率は自動的に測定される
- **ドーズ計算**
 - ドーズの生産が早く省力化
- **保温機能付自動ステージ**
- **蛍光オプション※**
- **シンプルで、使いやすいインターフェイス**
- **ハイスピードデジタルカメラ:**
 - 優れた画質
 - スムーズな画像取り込み保存と再生
- **事前定義済み分析設定**
- **ビルトイン分析結果データベース**
- **ASCII分析データのエクスポート**
- **結果レポートのカスタマイズ**

※Ident又Viadent オプション

分析結果

リアルタイムで更新

各フィールドが取り込み保存され、分析されると同時に、分析結果とドーズ計算がリアルタイムで更新されます。

自動で取り込み保存されたフィールドの再生

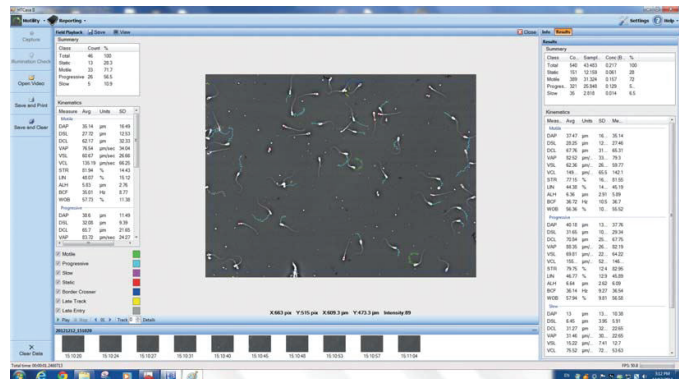
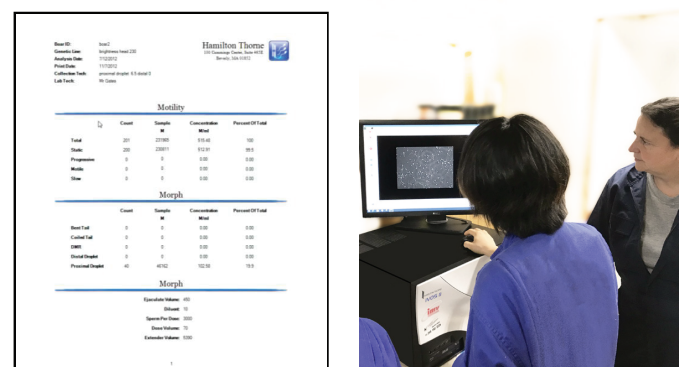
サムネイルギャラリーから1画像を選択、1設定、全ての動画が再生され、又はスクロールで各フレームを見られます。

精子細胞のズーム再生

再生動画から1つ精子の軌道を選択すると、この精子のみのズーム軌道動画及び運動特性結果が表示されます。

レポートとデータエクスポート

カスタマイズレポートの作成が可能です。ASCIIでデータエクスポートもできます。



測定され及び計算されたパラメータ

合計、濃度、パーセンテージ

合計、不動精子、運動精子、直進運動精子、遅い運動精子

ドーズ計算

- ・希釈剤の量
- ・ドーズ（希釈剤+精液）の量、
- ・ドーズ濃度、
- ・ドーズ数の計算

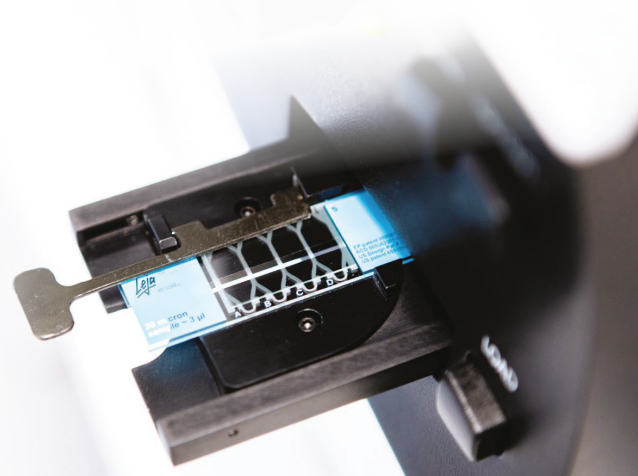
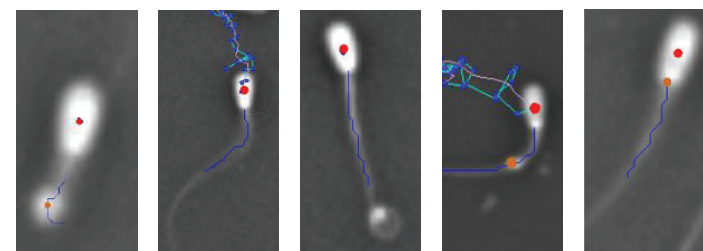
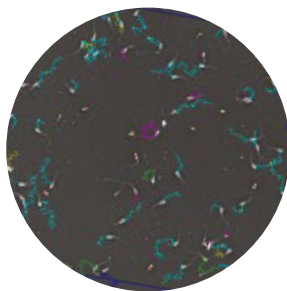
精子の運動特性

DAP, DSL, DCL, VAP, VSL, VCL, ALH, STR, LIN, BCF, WOB（平均、標準偏差、中央値）

- ・頭部の長さ、幅、周囲、面積
- ・尾部の長さ、真直度
- ・小滴から距離

自動形態分析

- ・遠位部小滴
- ・近位部小滴
- ・遠位部中片部屈折
- ・尾部屈折
- ・尾部旋回



製造販売元



株式会社フロンティアインターナショナル
FRONTIER INTERNATIONAL Co., Ltd.
Way Ahead 〒215-0025 神奈川県川崎市麻生区五木田2-9-1
・販売名：精子・精液分析装置 I V O S II-B
・動物用医療機器製造販売届出番号：2動薬第1177号

野澤組のトータルアプローチ
株式会社 デーリィ・ソリューション
北海道事務所：北海道帯広市西18条北1-1-2
〒080-0048 TEL：0155-35-1115 FAX：0155-35-1110

デーリィ・ソリューション
ホームページ


販売元



株式会社 野澤組 機械部

本社：東京都千代田区有楽町 1-5-2（東宝日比谷プロムナードビル5F）
〒100-0006 TEL：03-3528-8106 FAX：03-3528-8125
北海道営業本部：北海道帯広市西18条北1-1-2
〒080-0048 TEL：0155-67-5025 FAX：0155-67-6207
九州営業所：熊本県熊本市中央区神水2丁目10-7（光永ビル）
〒862-0954 TEL：096-381-3914 FAX：096-381-3841