

STAT PROFILE®
Prime

細胞培養液分析装置 スタットプロファイルプライム

ノバ・バイオメディカルの革新的なマイクロセンサーカード技術と大きく進歩をとげたマイクロエレクトロニクスとの融合により実現した、より迅速で簡便、そしてコンパクトサイズで経済性の高い分析装置が細胞培養液分析装置の新たな扉を開きます。

9項目測定

pH, PCO₂, PO₂,
Na⁺, K⁺, Cl⁻, Ca⁺⁺
Gluc, Lac

ゼロメンテナンス カートリッジテクノロジー

マイクロセンサーカード、校正液パック、QCパックから構成され、メンテナンス不要ですので、交換作業は簡単

高速スループット 微量検体

サンプル量は僅か100 μ lで、1時間に約45検体の処理能力

自動QC機能

自動液状QCと補助的制度管理システム (SQM) により精確性を保証

コンパクトサイズ

高さ: 39.1cm

幅 : 30.5cm

奥行: 36.2cm



マイクロセンサーカード
サイズ: 63.5×50mm

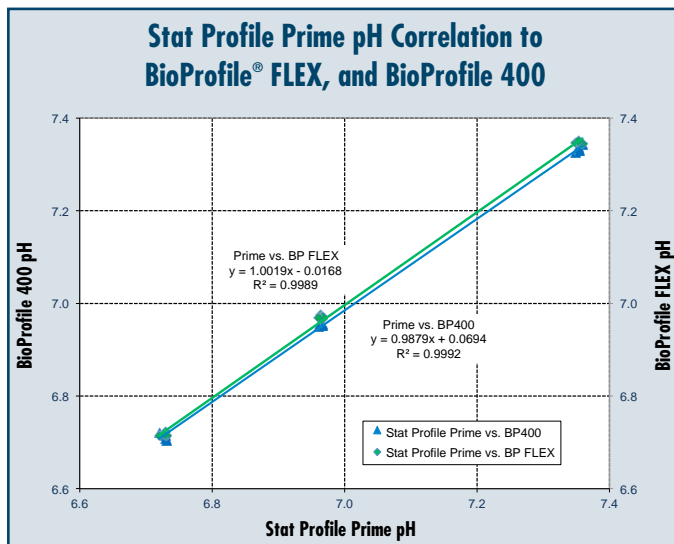
nova
biomedical
novabiomedical.com

ゼロメンテナンスカートリッジテクノロジー



個別カートリッジはスナップ・イン式のため、交換作業に関わる多くの時間を費やしますが本装置は、QCパックによる自動QCで作業時間や労力を節約します。

他のBioProfileシリーズとも相関は良好



他のBioProfileシリーズとも相関は良好

スタットプロファイルプライムは常に一分で9項目の測定を実施できる様に、較正や精度管理が自動で実施されます。また、プライムの個別カードリッジシステムは、開封後すぐに装置への装着ができ、交換作業も数秒ですので、分析装置の使用可能時間を最大化します。

ワークフローの向上

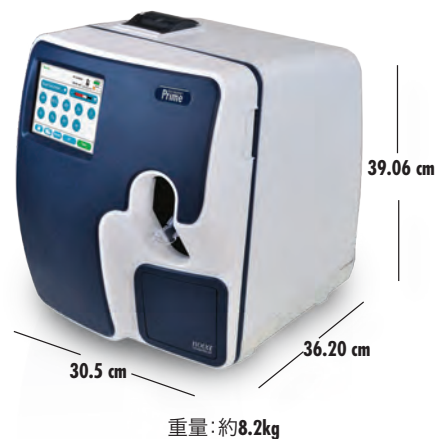
スタットプロファイルプライムでは、測定結果表示と同時に洗浄サイクル等の処理が完了しますので、すぐに次の測定を開始することが出来ます。これにより、約6分で4検体測定といった高速スループットを実現しています。

サンプル・フローパスの保護

ノバ独自の流路設計により、分析装置は流路の詰りに起因するダウンタイムとメンテナンスから保護されています。

コンパクトサイズ

スタットプロファイルプライムは、小型で軽量の細胞培養液分析装置の一つです。そのコンパクトさから、ご施設内の設置場所を選ぶ必要はありません。



測定項目・測定範囲

pH	6.50 - 8.00	Cl ⁻	50 - 200 mmol/L
PCO ₂	3.0 - 200 mmHg	Ca ⁺⁺	0.2 - 2.7 mmol/L
PO ₂	5 - 765 mmHg	Gluc	0.15 - 5.0 g/L
Na ⁺	80 - 200 mmol/L	Lac	0.4 - 20 mmol/L
K ⁺	1 - 20 mmol/L		(0.04 - 1.80 g/L)

NOVA
biomedical
novabiomedical.com

Nova Biomedical Headquarters: 200 Prospect St., Waltham, MA 02454 U.S.A.: +1-781-894-8000 800-458-5813 FAX: +1-781-894-5915 Int'l FAX: +1-781-899-0417 e-mail: info@novabio.com
Nova Biomedical Brasil: Rua Massena, 107, Jardim Canadá, Nova Lima - MG, CEP: 34007-746 Brasil, TEL: +55-31-3360-2500, email: BR-info@novabio.com
Nova Biomedical Canada, Ltd: 17 - 2900 Argenta Road, Mississauga, Ontario L5N 7X9 Canada TEL: +1-905-567-7700 800-263-5999 FAX: +1-905-567-5496 e-mail: CA-info@novabio.com
Nova Biomedical France: Parc Technopolis - Bât. Sigma 3 Avenue du Canada 91940 Les Ulis Courtaboeuf, France TEL: +33-1-64 86 11 74 FAX: +33-1-64 46 24 03 e-mail: FR-info@novabio.com
Nova Biomedical GmbH, Deutschland: Hessestrasse 13 A, Geb. G, 64546 Mörfelden-Walldorf, Germany TEL: +49-6105 4505-0 FAX: +49-6105 4505-37 e-mail: DE-info@novabio.com
Nova Biomedical Iberia: SC Trade Center III, local B-10 Av. Cors Catalanes 9-11 08173 Sant Cugat del Valles, Barcelona, Spain TEL: +34 935531173 e-mail: ES-info@novabio.com or PT-info@novabio.com
Nova Biomedical Italia Srl: Via Como 19 20045 LAINATE (MI) TEL: +39-02-87070041 FAX: +39-02-87071482 e-mail: IT-info@novabio.com
Nova Biomedical K.K.: ノババイオメディカル株式会社 〒108-0073 東京都港区三田3-13-16 三田43MTビル 7F TEL:03-5418-4141 FAX:03-5418-4676 e-mail:JP-info@novabio.com
Nova Biomedical Switzerland GmbH: Turmstrasse 18, 6312 Steinhausen, Switzerland TEL: +41-41-521-6655 FAX: +41-41-521-6656 e-mail: CH-info@novabio.com
Nova Biomedical U.K.: Innovation House, Aston Lane South, Runcorn, Cheshire WA7 3FY United Kingdom TEL: +44-1928 704040 FAX: +44-1928 796792 e-mail: UK-info@novabio.com