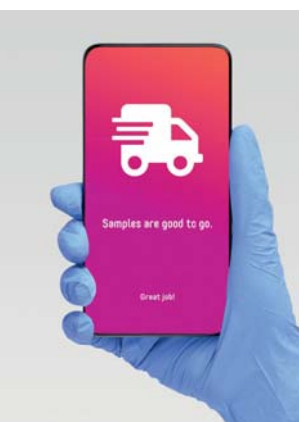
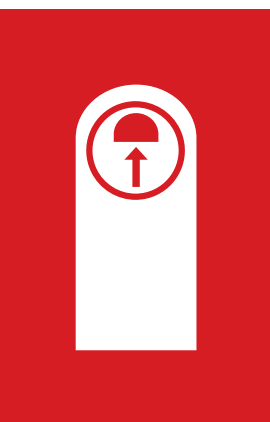


検体採取

プレアナリティクスのワークフローはまさに検体採取で始まります。重要な点は、適切な製品をユーザーの皆様が正しく使用することが検体の品質に影響を及ぼすということです。このプロセスにおいて全ステップが守られた場合にのみ、採取された検体の品質が良く、臨床検査室の中で分析と評価を確実に行うことができます。

- S4DXサテライトアプリ
プレアナリティクスのデジタル化とモニタリング
- マルチセーフ
安全にカニューレを廃棄するためのボックス
- S-Monovette®、Microvette®
Urin-Monovette®、Salivette®
血液、尿および唾液採取システム
- SC 2700
採血直後の遠心分離



検体輸送

検体採取の直後に輸送を行います。そのために例えば適切な梱包や迅速な輸送などのさまざまな要素を考慮することが必要です。損傷なく迅速かつ安全にラボに届けられる検体によってのみ要求されるパラメーターを完璧に分析することが可能です。

- Tempus600®
「ワンタッチ」操作による効率的な内部検体輸送
- 発送ボックス
ADR / IATA ガイドラインに準拠した検体の郵送
- 検体輸送トランク
ADR / UN3373 に準拠した診断検体の配送業者輸送認可済み
- S4DX Courier System
時間、温度および振動の観点から検体輸送を監視します。

プレアナリティクスのワークフロー

プレおよびポストアナリティクスの段階は本来、その前後の全プロセスが含まれています。

これは詳細には、検体採取、検体輸送、検体受取りおよび臨床検査室内での分配であり、また分析後の検体の保管もそうです。

プレおよびポストアナリティクスの全段階における障壁は、分析結果に悪影響を及ぼします。

そのためSARSTEDTは、ラボに対しこれら段階の全てにおいて、その都度最適な製品ソリューションとシステムを提供することを自身の課題にしました。

当社のユニークな点は、個々のプロセスに対して提供されるきわめて幅広い選択肢を提供できるというものです。

何十年にもわたる経験と結びついたこの際立った幅広い製品の多様性により、SARSTEDT はプレおよびポストアナリティクスを理想的にサポートできます。

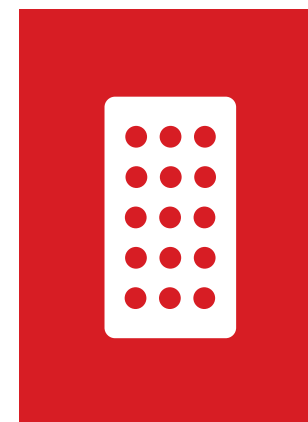


検体分類および小分け分注

検体が臨床検査室に届けられると、分析に先立つ準備プロセスが始まります。それぞれのラボのニーズに適合した自動化システムが不可欠なコンポーネントであるこの段階では、入ってくる試験材料のタイムリーで高品質かつ経済的な処理が不可欠です。

それぞれの臨床検査室のニーズに適合した自動化システムが不可欠なコンポーネントであるこの段階では、検体のタイムリーで高品質かつ経済的な処理が不可欠です。

- バルクソーター BL 1200
バルクからラックへの分類
- PVS 1625
同定 - 開栓 - 小分け分注 - 閉栓 - 分配
- AL-Flex
同定 - 小分け分注 - 分配
- リキャッパーおよびデキャッパー RC & DC 1200
開栓 - 再開栓



検体保管

ワークフローの最後は、検体の保管です。ここでは安全な検体の取扱いと保管スペースの効率的な利用を可能にする保管システムが重要な役割を果たします。

- 2次チューブ
確実な検体保管のためのフォルスボトムあり/なし
- キヤップ
手動および自動密封のためのスクリューキャップまたはプッシュキャップ
- 遮光チューブ
光に敏感な分析物を含む検体の保管および輸送
- 保管システム
安全かつ省スペースの検体保管のための各種サイズおよび色のブロックスタンド

- ✓ プレアナリティクスにおけるノウハウ
- ✓ 検体取扱い用製品
- ✓ 自動化とデジタル化
- ✓ 現場での個別の手順アドバイス



ザルスタット株式会社
〒101-0047
東京都千代田区内神田2-16-11
内神田渋谷ビル 8階

Tel: +81 3 3526 3530
Fax: +81 3 3526 0870

info.jp@sarstedt.com
www.sarstedt.com

プレアナリティクス ワークフロー

当社は皆様のプレアナリティクスプロセスで最高の検体品質を得られるよう、貢献いたします。

プレアナリティクスの意味

臨床検査医学における分析品質の保証と並んで重要なのは、特にプレアナリティクスの最適化と検証です。これがとりわけ重要なのは、プレアナリティクスのエラーが臨床検査室における全エラーの約2/3と、最大部分を占めているためです。プレアナリティクス分野におけるこうしたエラーの結果はとりわけ、臨床検査医学の効率低下となります。影響力の大きさや妨げとなる要素、また総じてより強力に標準化されたプレアナリティクスのプロセスの形成をよりよく制御することにより、欠陥やプロセス上の問題を持続的に除去し、それによって有効な測定結果を得ることができます。

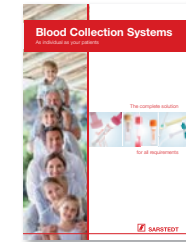
SARSTEDT はプレアナリティクスシステム分野において世界をリードするサプライヤーの1つとして、近年ターゲットを絞った製品イノベーションとポートフォリオの拡張によって、顧客の皆様と共に、より安全かつ効率的なプレアナリティクスの形成に何度も貢献してきました。

高品質の製品と最適なシステムソリューションと並んで、個別コンサルティングやまた教育も、SARSTEDT では高い重要性があります。顧客やユーザーの皆様はフルに広範囲なコンセプトをお届けするため、SARSTEDT プレアナリティクスコンサルタントプログラム(SPCP)を開発しました。その際の手がかりは、プレアナリティクスのエラー原因を質的量的に同定すること、また持続可能な最適化のためにダウンストリームのアクションプランを適用することです。



プレアナリティクスのワークフローに関する補足情報

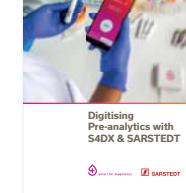
異なる分野についての詳細情報は下の QR コードをスキャンするか、ぜひご自身で当社にご相談ください。



採血システム



S4DX & SARSTEDT



マルチセーフ廃棄ボックス



SC 2700



Tempus600®



輸送および発送システム



BL 1200 - ソートコネクト



検体の取扱い

