



卓越性の証明

EpreDia Excelsior AS 組織プロセッサ



高い生産性。 低コストの試薬。

Epredia™ Excelsior AS™ 組織プロセッサを導入することで、ユーザーフレンドリーな操作で、卓越した品質のサンプルが得られます。お客様の期待に応える優れた組織の品質と実績のある信頼性に加えて、より安全で効率的な作業環境が実現します。

組織サンプルの質の向上

- カセットバスケットは、円形チャンバー内でゆっくりと回転し、より効果的に攪拌を行います
- 試薬は最大 35°C まで予備加温が可能であり、組織への影響を最小限に抑え、試薬の浸透を促進します

試薬コストの大幅な削減

- アルコールの品質を測定することにより試薬の寿命が延び、大幅にコスト削減します
- 実績のあるシステムを用いて試薬の自動ローテーションを行うことで、試薬の寿命をさらに延ばすことができます

ワークフローを合理化して、生産性を向上させます

- 全試薬の交換ではなく、試薬を 1 本ずつ交換することでメンテナンス時間を短縮します
- 新しい試薬は、試薬ボトルからプロセッサに直接吸い込まれます。手動での注入なし、汚れなし、ガスの発生なし
- 日中は迅速な生検を行い、夜間はオーバーナイトプログラムを実行できます
- 従来の試薬のほか、代替えキシレン等に適合しています

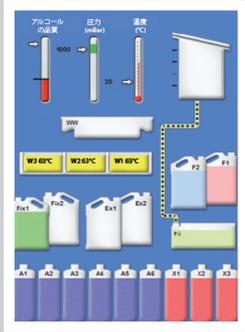


- 1 タッチスクリーン方式のユーザーインターフェースを採用し、インテリジェントで直感的なソフトウェア
- 2 ダウンドラフト換気により、ユーザーへの有害なガスへの曝露を最小限に抑えます
- 3 3段階の充填レベルを備えたリアクションチャンバーによって処理時間が短縮されます
- 4 追加フィルターによって、有害なガス管理を強化します
- 5 USB 接続による効率的なデータ管理を実現します
- 6 取り扱いや保守が容易なワックスタンクと独自のワックス廃棄ソリューション

Epredia 試薬 (5 リットルボトル入り)

Epredia の組織処理用試薬は、使いやすい5リットルボトル入りです。

ボトルから直接試薬を装填するだけで、300 カセット分の試薬が十分に確保できます。



アルコールの品質の継続的な監視によって、試薬を最大 75% 節約

Excelsior AS 組織プロセッサでは、稼働のたびに最初のアルコールの比重を測定することで、試薬の品質を追跡し、必要なときに試薬を正確にローテーションできます。交換時期が早すぎると、試薬が無駄になり、遅すぎると、組織サンプルの質が低下しますが、本システムはこれを防止します。これにより、従来のシステムと比較して、試薬を最大 75% 節約することができます。

設定と操作をシンプルに

- 新しいタッチスクリーンインターフェースは直感的で、簡単に操作できます
- インテリジェントなソフトウェアにより、組織の質に影響を与えるミスを回避することができます

信頼性と安心感をもたらす設計

- Excelsior AS 組織プロセッサには、10 年以上にわたるサービスの歴史に基づいたエンジニアリングの向上が反映されています

インフォマティクスによりラボを統合し、報告を簡素化

- ルーチンの記録、品質評価、法定報告、トラブルシューティングなどに幅広いレポートを利用できます
- レポートは USB ドライブを経由して簡単にダウンロードできます
- メッセージはラボの情報システムに自動的に送信されます
- 問題が発生した場合、リモートアラームによってすぐに対応できます

組織への安全性 – 使用者への安全性



ユーザーの安全性の向上

一部の組織プロセッサでは、ホルムアルデヒドの発生を避けることが困難です。Excelsior AS 組織プロセッサでは、ダウンドラフトファンが自動的に起動し、ガスのユーザーへの曝露を抑え、ホルムアルデヒドを中和するフィルターを通して吸引します。



試薬を注ぐ手順が不要

Excelsior AS 組織プロセッサでは提供される試薬をそのまま使用できるため、別のボトルに注ぐための時間と安全性の問題を解消します。新しいボトルをプロセッサに配置して、チューブを挿入するだけです。



機器を汚さない独自の廃パラフィンレイ

- 自動パラフィンローテーションシステムによって廃パラフィンが使い捨てトレイに廃棄されるため、処理が容易になるとともに、ユーザーの安全性も向上しました。
- パラフィン、処理中に自動的に廃棄物トレイに移されます
- トレイを取り外すだけで廃棄できます
- 一体型の蓋によって漏れが防止されます

停電の問題を解消

- Excelsior プロセッサは、バッテリーのバックアップによってお客様のサンプルを安全に保ちます。

Epredia Excelsior ASの仕様

寸法 (D x W x H)	23 x 28 x 54 インチ (モニター上面まで) 580 x 710 x 1370 mm (モニター上面まで)
重量	267ポンド、121 kg (試薬非充填時) 445ポンド、202 kg (試薬充填時)
電源	100~240 Vac; 50/60 Hz; 1300 VA (最大)、300 VA (通常)



オーダーインフォメーション

	数量	品番
Epredia Excelsior AS 組織プロセッサ		A82300001

バスケットとクリーニング用付属品

オーガナイザーバスケット	6 セクション: 全 222 カセット	A78410025
大容量オーガナイザーバスケット	6 セクション: 全 300 カセット	A82310038
バスケット用仕切り	1	A78420158
ランダムバスケット	1	A78410021
バスケット蓋	1	A78420156
レベルセンサークリーニングパッド	1	A78410095

外部フィルターアダプターキット

ダウンドラフトエクストラクションダクトアダプターキット	1	A82310033
メインエアシステムダクトアダプターキット	1	A78410024

フィルター

フィルター (試薬ガス用)	1	9990610
フィルター (試薬ガス用)	6	7411258
ホルムアルデヒドフィルター	1	9990612
ホルムアルデヒドフィルター	6	B9990612CS

試薬ボトルとパラフィンキット

5 リットル試薬ボトル(空)	6	A78410026
ワックス廃棄トレイ	5	8300
廃棄トレイ付きパラフィンキット、ヒストプラスト PE	2x2.3kg+廃棄トレイ	8330K
廃棄トレイ付きパラフィンキット、ヒストプラスト LP	2x2.3kg+廃棄トレイ	8332K
廃棄トレイ付きパラフィンキット、微細カット	2x2.3kg+廃棄トレイ	B1002490K

Excelsior パラフィンキット

ワックス廃棄トレイが付属している便利なパラフィンキット — 簡単に注文でき、安全に使用できます。

詳細は epredia.com をご覧ください。

