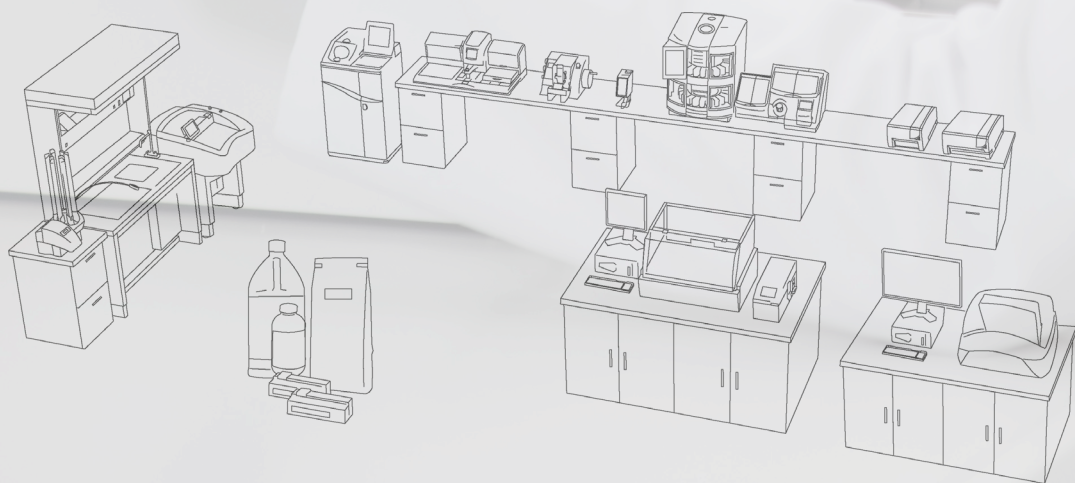


顕微切片作製法

優れた
薄切
結果



優れた品質で安全に薄切

エプレディアのミクロトームは、精密で安定性に優れた設計で、最も困難なパラフィン切片の切断でも優れた薄切結果をもたらします。

エンドユーザーを意識した設計

- 自動と手動の両方のオプションの両方で、お客様、お客様のラボおよびパラフィン切片にぴったりの製品をご用意しています

作用の特殊性

- ユーザーフレンドリーなコントロールパネルが柔軟性を高めます
- 完全に調節可能であり、適正な厚さを確保します

疲れ知らずの快適さ

- 内蔵型廃棄物トレイを備えた人間工学デザインにより、時間とエネルギーを節約します
- 緊急停止機能で安全を維持 (HM355Sのみ) します

トータルソリューション

- 各種組織の切断に対応した、さまざまな鋼材のロープロファイルおよびハイプロファイルブレードを取り揃えています
- クールカットおよびセクショントランスファースystem™により、顕微鏡スライド上に冷却されたシワのない切片を配置するのが容易に
- ガラス顕微鏡スライドは透明度が高く、正確な診断をサポート
- 保守メンテナンスと徹底した迅速な修理を提供するエプレディアの延長サービス契約により、確実に実験室でのダウンタイムを最小限に抑えます



ミクロトームの種類と選択ガイド

エプレディア ミクロトームの特徴	HM 355S	HM 340E	HM 325	HM 450	HM 430
ロータリー	✓	✓	✓		
スライディング				✓	✓
クロスローラー付き垂直ガイドウェイ	✓	✓	✓		
標本トリミング	✓	✓	✓	✓	
選択可能な標本の引き込み	✓	✓	✓	✓	
取り外し可能な操作パネル	✓	✓			
手動式粗動前進			✓		✓
電動式粗動前進	✓	✓		✓	
ステッピングモーター技術	✓	✓		✓	
切片厚	0.5~100 µm	0.5~100 µm	0.5~60 µm	0.5~100 µm	0.5~60 µm
トリミング厚	5~500 µm	5~500 mm		5~500 µm	
電動薄切	✓				
任意の位置でハンドホイールをロック	✓	✓	✓		
廃棄物トレイ内蔵	✓	✓	✓	✓	✓
「ロッキング」モード	✓		✓		
マクロ/スーパーメガ機能	✓	✓	✓	✓	✓
クールカットに対応	✓	✓	✓		
エプレディア™セクショントランスファーシステム (STS™) に対応	✓	✓	✓		
レジン切断機能	✓				

ミクロトームトータルケア

ミクロトームの消耗品と付属品

エプレディア顕微切片作製法の消耗品は、お使いのエプレディア自動ミクロトームまたは手動ミクロトームで使用するため、特別に作製されています。ブレードは、軟部組織から生検や再切断まで、さまざまな種類の組織の薄切を行うように設計されています。クールカットアンドセクショントランスファーシステムは、薄くて壊れやすい組織切片を当社のさまざまな顕微鏡ガラススライドに移動させるのに役立ち、貴重な組織検体を保護します。

ミクロトームサービス

お客様のラボは多くの重要な仕事を行う忙しい場所であり、サービス契約の延長により、継続的な稼働が可能となります。年1回の予防メンテナンスにより、お使いの機器が最高の性能を発揮しているという安心感が得られます。エプレディアのミクロトームがサービスまたは修理を必要とする場合、機器の修理を迅速に行い、確実にラボのダウンタイムを最小限に抑えます。



ロータリーマイクロームHM 355S

再現性のある品質

- ・ 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け
- ・ 検体位置のメモリ機能
- ・ 多機能キーパッドとノブを備えたコントロールパネルにより、切片厚、薄切モード、速度制御、メモリ機能、およびメニューオプションを簡単に選択できます。

オペレーターの安全

- ・ 安全かつ人間工学に基づいた、直感的な全自動ロータリーマイクローム
- ・ 電動式の薄切は、速度/開始-停止ノブ、開始-停止ボタン、またはオプションのフットペダルで操作できます
- ・ ダブルクリック操作による誤開始の防止と電動作用後の自動ブレーキ
- ・ 人間工学に基づいた、取り外し可能なコントロールパネルは、マイクロームのどちら側にも配置することができます
- ・ 容易にアクセス可能な非常停止ボタン

簡便性をさらに充実

- ・ 厚さ設定をトリミングと薄切/微細との間で簡単に切り替え可能
- ・ ロッキングモードでは、ハンドホイールを前方位置に「ロッキング」させることにより、ハンドホイールを完全に回転させずに検体を前進させることができます
- ・ 4つの電動運転モード (単一切片、インターバル、複数切片、連続)
- ・ 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバー

物理的仕様

寸法(D x W x H):
20.5 x 16.1 x 11 インチ
(52 x 41 x 28 cm)

重量: 68.3ポンド/31キロ

水平送りの範囲: 28ミリ
切断ストローク: 72ミリ
薄切速度: 0~450 mm/s
切片厚の範囲: 0.5~100 μ m
トリム厚の範囲: 5~500 μ m
引き込み: 40 μ m

電源要件:
100~240V、50/60Hz、1.6A

構成

標準ツール、つや消しアルミニウム
カバープレート、埃カバー、使用説明書

製品説明	注文番号
HM 355Sユニットのみ	905200
ユニバーサルカセットクランプとEブレードホルダー付き	905200A
ユニバーサルカセットクランプとERブレードホルダー付き	905200ER

必要なもの:





ロータリーマイクロームHM 340E

安定性と迅速な準備

- 安定性の高いブレードホルダープラットフォームにより、切断が困難なパラフィン切片の場合でも高品質のリボンが得られます
- 人間工学に基づいた取り外し可能なコントロールパネルは、マイクロームのどちら側にも配置することができます
- 多機能キーパッドとノブを備えたコントロールパネルにより、切片厚、薄切モード、速度制御、メモリ機能、およびメニューオプションを簡単に選択できます。
- 厚さ設定をトリミングと微細薄切との間で簡単に切り替え可能
- 切片の位置決めのメモリ機能
- 再現性のあるゼロ位置決めに備えた精密なX / Y方向付け
- ロッキングモードでは、ハンドホイールを前方位置に「ロッキング」させることにより、ハンドホイールを完全に回転させずに検体を前進させることができます
- 検体の電動式前進
- 検体の引き込み (非アクティブ化可能)
- ご提供する最長ストローク長 (72ミリ) により、Macro / SuperMegaカセットでも高品質の薄切が可能
- 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバー

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
20.5 x 16.1 x 11 インチ
(52 x 41 x 28 cm)

重量: 61.7ポンド/28キロ

水平送りの範囲: 28ミリ
切片厚の範囲: 0.5~100 μm
トリム厚の範囲: 5~500 μm
引き込み: 40 μm

電源要件:
100~240 V、50/60 Hz

構成品

標準ツール、つや消しアルミニウム
カバープレート、埃カバー、オペレ
ーターガイド

製品説明	注文番号
HM 340Eユニットのみ	905190
ユニバーサルカセットクランプとEブレードホルダー付き	905190A
ユニバーサルカセットクランプとERブレードキャリア付き	905190ER

必要なもの:

 ブレード、ブレードホルダー、ナイフ

 クールカットおよびSTS

 顕微鏡用スライド

 凍結スプレー



ロータリーマイクロームHM 325

信頼性の高い性能、効率性の向上

- 高品質なパラフィン切片のための高い安定性と精度
- 両手で操作可能な取り外し可能なノブを備えた、独自の切片厚設定機能
- リセット可能な電子切片カウンター
- 2段のクイックトリムステージ (10 μm と30 μm) は、プリセットされた微細切片の厚さとは別です
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け
- 手動粗動送りホイール
- 検体の引き込み (非アクティブ化可能)
- 長いストローク長 (64ミリ) により、Macro / SuperMegaカセットにおいて高品質の薄切が可能です
- 大型で取外し可能な切片廃棄物トレイが作業領域全体をカバーします

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
19 x 16.5 x 11 インチ
(49 x 42 x 28 cm)

重量: 51ポンド/23キロ

水平送りの範囲: 28ミリ
切片厚の範囲: 0.5~60 μm
機械的トリミングステージ: 10/30 μm
引き込み: 60 μm

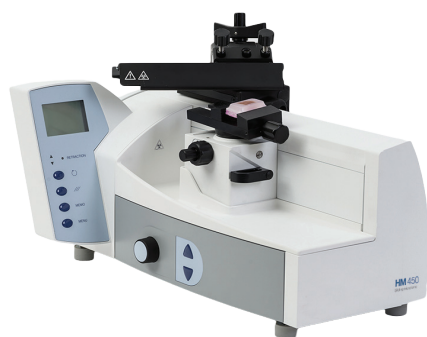
構成

標準ツール、つや消しアルミニウムカバープレート、埃カバー、オペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 325ユニットのみ	902100
ユニバーサルカセットクランプとEブレードホルダー付き	902100A
ユニバーサルカセットクランプとERブレードキャリア付き	902100ER

必要なもの:





スライディングミクローム HM 450

結果重視

- 選択可能な標本の引き込み
- 3段階の速度設定が可能な電動粗動送り
- ユーザーの好みに応じて、薄切中の自動または手動検体送りを選択できます
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け

使いやすさ

- 一体型ナイフホルダーは、メンテナンスフリーかつ精密なクロスローラーベアリングシステムに沿って滑動し、高速で快適な操作をお約束します
- 人間工学に基づいたハンドルによりナイフホルダーを移動
- 使いやすい操作パネルで、薄切パラメーターの設定が簡単
- 精密で正確な検体送りを実現するため、ステッピングモーター技術を採用
- トリミング機能により、薄切機能の前に精密なブロックトリミングが可能です
- 送り（薄切）/トリム厚さ、送りモード、引き込みの状態のほか、薄切カウンター、ステップサム、および残りの行程についての選択がディスプレイに表示されます
- 一体型で取り外し可能な廃棄物トレイ
- 取り外し可能な統合型ナイフガードを備えたナイフホルダー
- ロープロファイルおよびハイクロファイルの使い捨てブレードの使用に対応可能なインサート

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
18.1 x 14.6 x 12.6 インチ
(46 x 37 x 32 cm)

重量: 50.7ポンド・23キロ

80 x 60ミリまでの検体に対応
切片厚の送り: 0.5~100 μm
トリミング厚: 10~500 μm
縦送りの範囲: 40ミリ(最大)
水平ナイフストローク: 190ミリ(最大)

電源要件:
100~240 V、50~60 Hz、0.5 A

構成

埃カバーとオペレーターガイド

製品説明

注文番号

HM 450ユニットのみ

910020

ロープロファイルブレードインサートおよび5 x 80
検体クランプ付き

910020L

ハイクロファイルブレードインサートおよび5 x 80
検体クランプ付き

910020H

必要なもの:



ブレード、
ブレードホル
ダー、ナイフ



顕微鏡用ス
ライド



凍結
スプレー



ロータリーマミクロトームHM 430

汎用性と精度を両立

- 検体のサイズに応じたストローク長の選択
- カット済みブロックの方向付け直しを迅速に行う同軸検体方向付けとメモリ機能
- 一体型ナイフホルダーは、メンテナンスフリーで、精密なクロスローラーベアリングシステムに沿って滑動します
- ノブを回すだけで、手動送りまたは自動送りを選択可能
- 一体型で取り外し可能な廃棄物トレイ
- 再現性のあるゼロ位置決めを備えた精密なX / Y方向付け
- 取外し可能な統合型ブレードガードを備えたブレードホルダー
- 人間工学に基づいたハンドルによりブレードホルダーを移動

物理的仕様

寸法 (D x W x H):
19.3 x 14.2 x 12.6 インチ
(49 x 36 x 32 cm)

重量: 50.7ポンド・23キロ

80 x 60ミリまでの検体に対応
切片厚の送り: 0.5~60 μ m
縦送りの範囲: 40ミリ(最大)
水平ナイフストローク: 190 mm
(最大)

内容品

埃カバーとオペレーターガイド

製品説明	注文番号
HM 430ユニットのみ	910010
ロープロファイルブレードホルダーおよび5 x 80 検体クランプ付き	910010L
ハイプロファイルブレードホルダーおよび5 x 80 検体クランプ付き	910010H

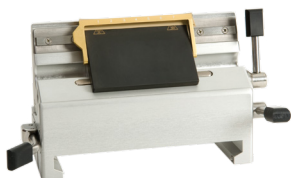
必要なもの:

 ブレード、
ブレードホル
ダー、ナイフ

 顕微鏡用ス
ライド

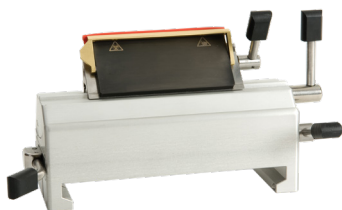
 凍結
スプレー

ブレードホルダー



HM 355S、HM 340E、およびHM 325用のE使い捨てブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルブレード用クイッククランプシステム、クリアランス角度調整付き
- 目盛り付きの可動式ブレードガードは、どの位置でもブレード全体をカバー



HM 355S、HM 340E、および HM 325用のER使い捨てブレードホルダー

- ハイプロファイルおよびロープロファイルブレード用クイッククランプシステム、クリアランス角度調整付き
- クランププレートは横方向に移動して、クランプ解除の必要なくブレードを移動
- Macro / SuperMegaカセットの切断に使用（縦型）
- 可動式ブレードガードは、どの位置でもブレード全体をカバー
- 取り外し可能な切断角度調整レバー

HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアN

- 一体型ブレードガードとクリアランス角度調整付き
- ブレードの高さはガイダンスバーにより調整可能
- 取り外し可能な切断角度設定レバー

HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアC

- 炭化タングステンと従来のブレードの使用に対応した安定版
- 中央クランププレートにより、切断力が最も高い位置で最適な安定性を実現
- 刃先全体の最大利用とクリアランス角度調整が可能
- 取り外し可能な切断角度設定レバー

製品説明	注文番号
HM 355S、HM 340E、および HM 325用のE使い捨てブレードホルダー	705800
HM 355S、HM 340E、および HM 325用のER使い捨てブレードホルダー	705830
HM 355S、HM 340E、HM 325用の標準ソリッドナイフキャリアN	705820
HM 355S、HM 340E、HM 325用のソリッドナイフキャリアC	705810

ミクローム用使い捨てブレード

ロープロファイルブレード



MX35 Ultra™ ロープロファイルブレード

あらゆるタイプの組織薄切に対応し、ブレード寿命が長い、オールラウンドの優れたロープロファイルブレードです。

3053835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier +™ ロープロファイルブレード

硬組織の薄切や、高品質の薄い切片の薄切のために設計されたブレードです。

3052835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MX35 Premier™ ロープロファイルブレード

硬組織の割合が多いルーチン用途のための優れたブレードです。

3051835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB35™ Premier ロープロファイルブレード

ルーチンの薄切用途に最適です。

3050835 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



MB22 Premier™ ロープロファイルブレード

より鋭角のブレード設計により、より薄い切片をより速く正確に切断することができます。腎生検やリンパ節生検に優れています。

3050822 | ブレードの角度: 22° | 1パッケージ中50個

ハイプロファイルブレード



HP35 Ultra™ ハイプロファイルブレード

あらゆるタイプの組織薄切に対応し、ブレード寿命が長い、オールラウンドの優れたハイプロファイルブレードです。

3153735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



HP35™ ハイプロファイルブレード

高品質な薄い薄切のために設計されたブレードです。

3150734 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個



HP35N Ultra™ ハイプロファイルブレード

あらゆる組織の薄切を行い、高品質な薄い組織切片を提供します。PTFEコーティングなし

3151735 | ブレードの角度: 34° | 1パッケージ中50個

ブレードタイプ	ロープロファイルブレード					ハイプロファイルブレード		
製品説明	MX35 Ultra	MX35 Premier +	MX35 Premier	MB35 Premier	MB22 Premier	HP35 Ultra	HP35	HP35N Ultra
注文番号	3053835	3052835	3051835	3050835	3050822	3153735	3150734	3151735
縁角度	34°	34°	34°	34°	34°	34°	34°	34°
クライオスタート	最良	良	良	良	最良	最良		良
軟組織	最良	良	良	良	良	最良	良	良
硬組織	最良	最良	良	良		最良		良
薄い薄切	最良	良	良	良	最良	最良	最良	良
生検と再切断	最良	良	最良	良		最良		良

Richard Allan Scientific™ Edge-Rite™使い捨てマイクロームブレード

外科用グレードの鋼材で作られ、長寿命化と切片の品質最適化を図るため、ロープロファイルおよびハイプロファイルのブレードには特別なコーティングが施されています。



ロープロファイルブレード

- ロープロファイルブレードは従来のブレードよりも20%厚く、ナイフエッジの安定性が向上しているため、優れたリボン化が可能となるとともに、クライオスタットでの使用が簡単になります
- ブレードは5%長いため、1枚のブレードでより多くの切片が作製可能
- あらゆるロープロファイルブレードホルダーに適合

ロープロファイル (4280L) | ハイプロファイル (4275H) | 1パッケージ中50個



Shandonプレミアム使い捨てマイクロームブレード

Shandonプレミアム標準ハイプロファイル使い捨てブレードには、高耐久型とPTFEコーティング型があります。

プレミアムハイプロファイル (1001259) | 50/pack

プレミアムハイプロファイル、PTFEコーティング付き (1001593) | 1パッケージ中50個

ナイフとブレード



リユーザブルスチールナイフ

エプレディアリユーザブルスチールナイフは、技術的用途により必要とされる場合、ミクロトームまたはクライオスタットと共に使用可能です。

- Cプロファイルナイフは、標準的なパラフィン法および凍結法に使用されます
- Dプロファイルナイフは、ナイフの高い安定性を必要とする硬い材料の薄切に使用されます
- 炭化タングステンナイフは、非常に硬い検体や樹脂包埋検体の薄切を行う際の、強度および耐久性のために使用されます
- ナイフに合うナイフケースを一緒にご注文いただけます（各ケースには2つのナイフを収納）

付属品	注文番号
鋼製Cプロファイルナイフ 16 cm	152020
Dプロファイル炭化タングステン製チップ 16 cm	152120



クールカットアンド セクショントランスファースystem

HM 355S、HM 340E、HM 325ロータリーミクロトームとシームレスに一体化する特別に設計された2つの付属品を使用することにより、ミクロトームでのワークフローが簡略になります。

クールカット

- パラフィンブロックを一定の低温に保つことで、ブロックを繰り返し冷却する必要性を削減
- 特に、「階段切片」や「連続切片」の長時間切断作業時に効果的です
- ペルティエ素子は、ミクロトームの検体シリンダーに直接取り付けられ、ユニバーサルカセットクランプまたは標準検体クランプを装備することができます

製品説明	注文番号
ユニバーサルカセットクランプ付きクールカット	771110
標準クランプ付きクールカット	771120

クールカット 物理的仕様

寸法 (D x W x H):
3.74 x 2.36 x 7.1 インチ
(9.5 x 6 x 18 cm)

重量: 1.54ポンド / 700グラム

電源要件:
100~240 V、50~60Hz、0.6 A

内容品:
一体型検体クランプ付きペルティエ素子、カウンターバランスウェイト、電源

セクショントランスファースystem 物理的仕様

内容品:
コントロールユニット、蓋付きウォーターバス、セクショントランスファーユニット、使い捨てブレードホルダー、ケーブル

セクショントランスファースystem

- 調整可能な層流量により、1ブロックあたりの利用可能な切片を増やします
- 水温は環境温度から最大50°Cまで選択可能
- 照明付きのアルミニウム製ウォーターバスにより、切片の視認性を向上
- 一般的な手作業による切片のウォーターバスへの移動は不要です

製品説明	注文番号
セクショントランスファースystem、バーガイドウェイ付き	771200

顕微鏡用スライド

当社の顕微鏡用スライドは、スイスのガラス製造工場で高品質の基準で製造された高級白ガラスで作られています。当社の製造プロセスによって達成された明瞭度により、高度な透明性が保証され、正確な診断に役立ちます。当社の熟練したガラス製造業者は、ロット間およびボックス間でバラツキのないスライドを作製するよう努めています。この製品の完全に統合された品質管理には、検査用のいくつかのチェックポイントを含み、研究室での使用のための高品質を保証します。すべてのスライドは事前にクリーニング済みで、薄く、平らで、細かく研磨された端を備えています。各パックは内容物を湿気や水分から保護する包装になっています。

プレーンスライド

- スライドの表面は完全な無地で、つや消しタブや印刷タブはありません
- 血液学、微生物学、尿検査、その他のアプリケーションで使用するための最高品質基準で製造されています

Superfrost and Colorfrostスライド

- Superfrost and Colorfrost™スライドには、耐久性があり、書き込みが簡単な、印刷およびラベル印刷タブが付いています
- ラベル印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して不浸透性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供

特殊印刷スライド

- 細胞をスライド表面の簡単に識別できる領域に局在化
- ウェルは、耐薬品性および耐水性の疎水性インクマスクで囲まれています
- 1、3、8、10、および12ウェル構成でのご提供

Polysine接着スライド

- 接着性のあるコーティングがパラフィン包埋切片をスライド表面に引き付けます
- Polysineスライドは、ポリ-L-リジンの誘導体でコーティングされています
- Polysineスライドには、耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単な印刷白タブが付いています
- 印刷白タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して不浸透性です

Superfrost Excell接着スライド

- Superfrost Excell接着スライドは、強力な接着特性を有する独自の化学的性質を備えています
- 高pH熱誘発抗原賦活化 (HIER) を伴うアプリケーションで有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単な印刷白タブが付いています
- 印刷タブは、ほぼすべての一般的な化学薬品および試薬に対して不浸透性です

Superfrost Plus Gold接着スライド

- Superfrost Plus Gold接着スライドは、新鮮又はホルマリン固定された凍結組織切片をスライドの表面にしっかりと引き付け、化学的に接着する複雑な接着技術で作られています
- 骨、脳、乳房、皮膚などの扱いにくい組織検体用に有用
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単な印刷白タブが付いています
- 印刷タブは、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して不浸透性です

SuperFrost Plus and ColorFrost Plus接着スライド

- SuperFrost™ Plus and ColorFrost Plus接着スライドは、ラボでのコーティング塗布を行わなくても組織切片を固定できるようにデザインされています
- スライドは、凍結およびホルマリン固定されたパラフィン包埋組織切片、ならびに細胞診用標本を固定します
- 各スライドはシランに基づく化学を特徴としていますが、適用目的に関する性能を改善するように最適化されています
- 耐久性があり、書き込み、印刷および読み取りが簡単な印刷タブが付いています
- 印刷タブは、ほぼすべての一般化学薬品および試薬に対して不浸透性です
- 識別を容易にするために様々な色でご提供



パラフィン忌避剤

Parapel™パラフィン忌避剤

カウンタートップおよび計器にワックスが過剰に蓄積するのを防ぎます。

50 mL | 1ケースあたり12本

製品説明	数量	注文番号
Parapel/パラフィン忌避剤 50 mL	各	2300TS

凍結スプレー



Richard-Allan Scientific™ Cytocool™ II 凍結スプレー

顕微切片作製法中に組織標本を「瞬間凍結」する為に使用します

- オゾン層の破壊物質であるフロン類を含有しません
- トリガーノズルにかける指の圧力を変えるだけで組織の凍結をコントロールすることができ、検体の過冷却を防ぐのに役立ちます
- 一体型のトリガーノズルにより、缶ごとに個別のハンドルを着ける必要がなくなったため、Cytocool II凍結スプレーはかさばらず使用時に持ちやすくなっています

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個

Ice-It™ 急速凍結スプレー

顕微鏡切片作製法の際に使用するためのオゾン層に優しい凍結スプレー

- 快適なトリガーノズルにより噴射量を簡単に調節できます
- 取り付け可能な細長いノズルで局所的な凍結が可能です
- 1,1,1,2 テトラフルオロエタン含有

11オンス (325 mL) | 1ケースあたり12個



Shandon™ Envi-Ro-Tech™ 凍結スプレー

顕微切片作製法の際に使用する凍結スプレー

- オゾン層に優しい製品です

234 mL

製品説明	数量	注文番号
Richard-Allan Scientific Cytocool II 凍結スプレー (11 oz / 325 mL)*	1ケースあたり12個	8323
Ice-It 急速凍結スプレー (11 oz / 325 mL)*	1ケースあたり12個	8325
Shandon 凍結スプレー (234 mL)*	各	6769038

* EMEA地域では購入できません