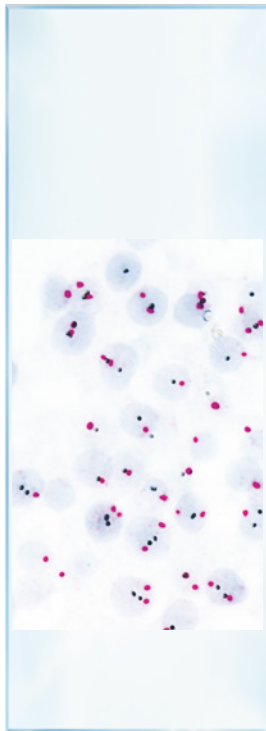


BenchMark ULTRA PLUS

ベンチマークULTRA PLUS 免疫染色 & *in situ* Hybridization —全自動システム—



BenchMark ULTRA PLUS

ベンチマークULTRA PLUSは、病理学的検査に欠かせない免疫染色 (IHC)、蛍光染色、*in situ* Hybridization (ISH)、そしてDual Color ISH (DISH)において、
ベーキング・脱パラフィンから対比染色までの全工程を自動化します。
コントロールシステム、タッチパネルUIの双方から染色操作が可能で、
LEDインジケーターにて機器の状態を視覚的に確認できます。
また、稼働中に染色済みスライドの取り出しやスライドや試薬、バッファの追加が可能で、
お客様のワークフロー改善をサポートします。



Efficiency

- 直観的な新ソフトウェア、タッチモニターによる簡単操作
- 可視的な機器ステータス管理
- 廃液分離により染色終了後の負担を軽減
- ベンタナConnectを利用した病理支援システムとの連携による染色オーダーの一元管理
- リモートサービスによる効率的なサポートを実現
- 引き出し棚で作業スペースを確保



Quality

- ベンチマークシリーズ共通の染色性
- スライド個別ID運用によるトレーサビリティ
- これまでのベンチマークシリーズで証明された染色テクノロジー



Flexibility

- スライド一枚毎の染色管理
- 染色中のスライド、試薬、バッファ追加が可能
- IHC/ISHの同時染色



緊急検体にも柔軟に対応



新ラベルプリンター



新ソフトウェア

LEDインジケータ

可視的な機器ステータス表示が可能



タッチパネルUI

機器単体での染色操作が可能

引き出し棚

試薬、スライドの一時保管が可能

**35本の試薬ディスペンサーのセットし、
30個の独立したスライドドロワーで
個別処理が可能**

染色中にも試薬ディスペンサー、スライド、
バッファの追加・補充が可能
様々なプロトコルでの同時処理に対応

廃液分離システム

自動で油分 (LCS) とそれ以外の廃液を
分離廃液量をモニタリングし、
自動切り替えが可能



| 製品番号(商品コード) | 製品名 | 内 訳 |
|-----------------|------------------|-----------------------------|
| ●染色モジュール | | |
| 518-119317 | ベンチマークULTRA PLUS | ・染色モジュール :1 ・アクセサリキット :1 |

| | | |
|--------------------|------------------------|---|
| ●コントロールシステム | | |
| 518-119324 | ベンタナ染色装置用コントロールシステムUPC | ・システムコンピュータ(液晶モニター含む) :1 ・システムソフト(プレインストール) :1 ・ラベルプリンタ :1 ・付属品 :1 |

コントロールシステムのみでは染色できません。他の弊社自動染色モジュールと接続して染色が可能です。

製品仕様

| | | |
|----------------------|--|-------------------------|
| 染色モジュール(cm)(幅×奥行×高さ) | 111×89.5×150.2 | |
| 設置スペース(cm) | 132×100×192 +コントロールシステム(一般的なラックの場合:60×68×150) | |
| 重量(kg) | 275 | |
| 最大一括処理枚数 | 30スライド | |
| 最大試薬設置数 | 35種類 | |
| 最大接続モジュール数 | 4台 | |
| 温度コントロール | 37~100℃(ヒーターOFF可) | |
| 処理能力 | IHC:最短1.5時間 ISH:最短5時間 FHC:最短25分 | |
| 操作サイクル | ランダムアクセス、コンティニュアスプロセッシング | |
| 定格電源 | コントロールシステム | AC100V±10%, 6A, 50/60Hz |
| | 染色モジュール | AC100V±10%, 6A, 50/60Hz |
| 熱量(BTU/Hr) | 400 (待機中) 1000 (染色中) | |
| 設置環境 | 室温20~32℃、湿度10~90%、水平な底面、日光や空調機の風が直接あたらない場所 | |

*仕様および構成は予告なしに変更になることがあります。詳しくは弊社までお問合せください。

