

機器名 自動染色装置

ティッシュュー・テック®プリズマ™プラス

1. 概要

病理・細胞診検査で使用される自動染色装置で、H.E.染色などの標準的な染色処理を効率化・自動化するために設計されたモデル。スライドガラス上の組織切片や細胞標本を、設定したプログラムに従って連続的に染色する。



2. 特性

- **染色の効率化・迅速化** 最大 11 バスケットを並行処理でき、多数のスライドを連続して染色可能。
- **封入装置との連結が可能** ティッシュュー・テック グラス ジー2 や フィルムと連結し、染色から封入までの自動化が可能。
- **薬液管理の自動化** 薬液名・使用期限・ロット番号をバーコードで管理し、トレーサビリティを確保。
- **槽の色設定機能** モニター上で槽の色を 50 色から選択でき、複数プログラムの視認性が向上。
- **複数染色法の同時処理に対応** 標準(60 枚)、小型(20 枚)、特染(10 枚)の薬液容器を使い分け、HE+Pap、HE+特殊染色などの同時処理が可能。

3. 設置場所

第 1 研究棟動物実験室 (I-121)

4. 提出書類

特になし

5. 装置担当者、連絡先

鈴木 実 (内線 : 2390)