

機器名 密閉式自動固定包埋装置
ティシュー・テック® VIP™ 6 AI

1. 概要

組織処理（固定・脱水・脱脂・パラフィン浸透）を密閉環境で自動化する装置。病理診断・研究のための組織検体に対し、固定 → 脱水 → 脱脂 → 置換 → パラフィン浸透 の工程を密閉環境で自動的に実施する。

2. 特性

- 最大 300 カセット処理 ユニ・カセット使用時に最大 300 カセットを一度に処理。
- ソリューションマネージャー搭載 薬液の自動補充・代行処理により、薬液不足や接続不良による処理中断を防ぎ、検体保護を強化。
- セルフテストモード レトルトの減圧・加圧、ヒーター、詰まりなどを自動点検し、安定した処理を維持。
- 作業者の安全性向上 10L×2 の新液タンクと大型パラフィン槽（5.6L）を搭載し、自動薬液交換で作業負担を軽減。パラフィンオープン吸気により有機溶剤曝露を低減。
- 高品質な組織処理 固定・脱水・脱脂・パラフィン浸透を単一レトルトで行い、脂肪組織を含む多様な検体に対応。

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）

