

凍結マイクロトーム

クリオスターX70

(Thermo Fisher SCIENTIFIC)

特長

クリオスターNX70は標本品質、快適な操作、安全性、エネルギー効率の向上を追求した次世代のクリオスタットです。

- ・チャンバーの高さが95～125cmに調節可能です。これにより立つての作業にも、座っての作業にも最適な高さへ調整が可能です。
- ・直感的なカラー液晶タッチスクリーンですべての設定や調整、確認を行うことができます。
- ・試料ヘッドとナイフキャリアを個別に安定冷却可能であり、さらにナイフキャリアの温度調整も可能です。
- ・ジョイスティックがついているので直感的かつ迅速に調整ができます。
- ・ユーザーの労力を軽減する電動カッティングシステムを装備しています

仕様

- ・温度範囲：試料… +10 ～ -50 ℃ ナイフキャリア… -35 ～ -5 ℃(室温20℃)
- ・薄切範囲：0.5 ～ 100 μm
- ・トリミング厚範囲：5 ～ 500 μm
- ・電動高さ調整(作業位置の高さ)：950 ～ 1250 mm
- ・薄切方法：電動、手動切り替え可能
- ・カッティングモード：インターバル、シングル、マルチ、連続ストローク
- ・カッティングスピード：0 ～ 256 mm/秒

設置場所

- ・研究棟 8階 807 8階共同実験室

利用方法・

- ・8階共同実験室の予約票に記入

利用料金

- ・¥200 / 時間

担当者

- ・川端、稲葉、鈴木（内線：2346）

