

R6
導入

凍結ミクロトーム

会津

(CM1950 OUV)

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：クリオスタット
- メーカー：ライカマイクロシステムズ(株)
- 型式：CM1950 OUV

【仕様】

- 冷却機能：庫内&試料台 -20℃以下
- ナイフ材質：ステンレス、タングステン
- 切片厚さ：1-100 μm



食品組織の解析ができます！

【装置の特徴】

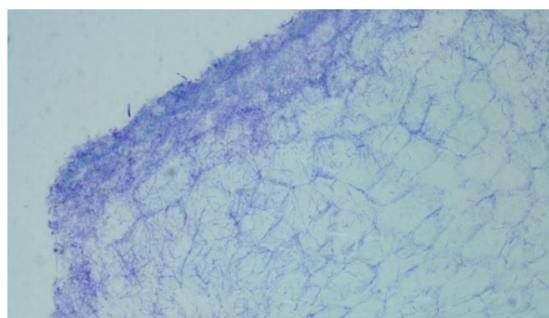
- 凍結した食品を薄く切って内部構造を観察することができます。
- 水分の多い食品でも組織を崩さずに切片を作ることができます、細胞構造や脂肪、でんぷんの分布などを詳しく見ることができます。
- 自然な状態に近いまま成分が保たれるため、染色などによる成分の分析にも適しています。



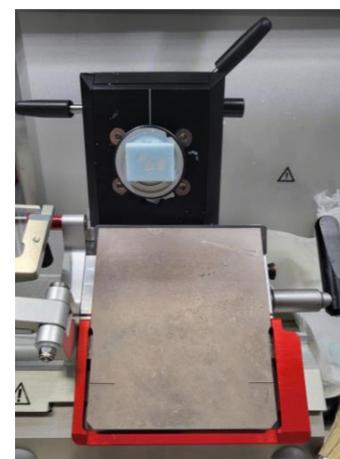
試料の前処理

【主な用途】

- 食品の内部構造観察
- 成分分析



米麩の光学顕微鏡観察
(トルイジンブルー染色)



切片作製

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	凍結ミクロトーム (CM1950 OUV)	1時間ごと	2,490
依頼 試験	-	-	-

〒965-0006

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 8 8 番 1

TEL：0242-39-2974（醸造・食品科）

FAX：0242-39-0335

併せて使うと効果的です！



実体顕微鏡
(770円/時間)



微生物顕微鏡
(500円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

福島県ハイテクプラザ

Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和7年4月)