

真空凍結乾燥機



機種名

東京理化機械(株) 凍結乾燥機FD-550P
2020年(令和2年)度購入

特徴

- 加熱乾燥に比べ成分変化が少なく復元性の良い乾燥品(フリーズドライ)を試作できます
- 温度プログラムによる乾燥ができます

【乾燥例】

【乾燥試料について】

1. 食品
2. 形状:36cm×45cm×11cm以内
3. 水以外の揮発性物質(アルコール, 有機溶媒, 酸など)を多量に含まないこと(有機溶媒使用抽出残渣, 柑橘類果皮, 酒粕などは乾燥不可)

【主な仕様】

- ・最大除湿量………10L/バッチ
- ・冷凍温度………-30℃
- ・乾燥棚………36cm×45cm×3段
- ・棚加温範囲………10~40℃(乾燥時)
- ・庫内温度記録……あり
- ・プログラム乾燥……16ステップ×15パターン

【データ出力】

記録メディア

紙



ワカメ



ラズベリー



自然薯

料金等

機器使用: 700円/時

操作法説明: 3,900円(1時間)
(消費税相当額含む)

ご利用申し込みは実施日の前日まで可能です。

研究員による支援

3,900円/時

試料の前処理条件検討

前処理条件等について御相談
をお受けします。