



弘前工業研究所所有装置

名称	耐有機溶媒大容量 遠心濃縮装置	メーカー	ThermoFisher Scientific(株)	型式	SpeedVac SPD300DDA	取得	R2	
概要	減圧下で遠心しながらサンプル中の有機溶媒を気化させて除去し、濃縮することができます。							
応用事例	<ul style="list-style-type: none"> 県産農林水産物等から抽出したエキス等の濃縮 県産農林水産物及び加工製品の成分分析を行う際の分析試料の前処理調製 							
主な仕様	強酸及び強アルカリ耐性仕様 チャンバー温度設定: 35~80°C (5°C単位で変更可) 突沸防止のための傾斜真空度制御モード搭載							
所有する ローター	<ul style="list-style-type: none"> マイクロチューブ用(200本) φ18mmチューブ用(48本) φ28mmチューブ用(12本) 15mlコニカルチューブ用(96本) 50mlコニカルチューブ用(48本) φ12mm 2mlバイアル用(216本) φ15mm 3mlバイアル用(192本) φ28mm 16mlバイアル用(50本) 							
その他	<ul style="list-style-type: none"> -100°Cの冷却トラップ(RVT5105)と接続し、低融点の有機溶媒も凝集させて回収することが可能です。 							
使用料 手数料	—							
お問い合わせ 弘前工業研究所 技術支援部 TEL: 0172-55-6740, FAX: 0172-55-6745 e-mail: kou_hirosaki@aomori-itc.or.jp ○本装置は新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金により導入しました。								