工業総合研究所所有装置

名称	減圧濃縮装置	メーカ	東京理科器械 ヤマト科学	型式	ロータリーエバポレーターN-1他	取得	S63
概要	減圧状態にし、沸点を下げることにより低い温度で、溶媒や低沸点成分を蒸発させる。						
応用事例	リンゴに含まれているペクチン溶液の濃縮に利用。						
主な仕様	1回の最大処理量約1L。加熱最高温度60℃。循環冷却水温度約5℃。						
処理時間	溶液の種類により異なるが、水100mLを蒸発させるのに約30分						
出力形態	ー						
試料等の制約	水溶液、有機溶剤は可。 沸点が高い溶液は使用不可。						
使用料 手数料	機器貸出：210円/時間						

お問い合わせ　工業総合研究所　技術支援部
TEL：017-728-0900, FAX：017-728-0903　e-mail：kou_souken@aomori-itc.or.jp