

世界で求められる品質に応えるために、ベックマン・コールターは、 世界で初めて、高速冷却遠心機クラスにチャンバー内を減圧するシステムを搭載

✓ 各種スマートフォン、タブレット端末からのリモートコントロール・モニタリングも可能



スマートフォンでも

いつでも、どこでも
機器の状況を確認できます。

離れた研究棟から…

タブレットでも



深夜に自宅から…

対応端末：iOS, Android

※専用アプリ「MobileFuge」のダウンロード(無料)が必要です。
ネットワークセキュリティの都合上、機器にアクセスできない場合があります。詳しくは貴所属のIT部門にお尋ねください。

✓ アプリケーション例

ウイルスベクター作製用プラスミド抽出工程における中容量 (600 mL) の大腸菌の迅速な集菌

スウィングロータ JS-7.5 と滅菌済み 50 mL コニカルチューブを用いることで、5,000 rpm, 4℃, 10 分間の遠心処理で大腸菌の破壊もなく、短時間で効率の良い集菌が可能です。また、容量に応じたボトルの滅菌処理が不要で、容量に合わせてコニカルチューブの本数を変更するだけ集菌ができます。

ウイルスベクターの精製過程におけるデブリスの除去

高速遠心機を使って細胞や死滅したデブリス(細胞片)を確実に除く前処理工程は非常に重要です。この高速遠心分離による前処理でいかにきれいにデブリスを除去できているかによって、精製したウイルスベクターの品質が決定します。JS-24.38 を用いて 10,000 rpm, 4℃, 10 分間の遠心処理で、活性低下のリスクが少なく、ウイルスベクターを含む培養液から効率良くデブリス除去ができます。

✓ Avanti JXN-26 の主な仕様

最高回転数	26,000 rpm
最大遠心力	81,770 xg (JA-30.50 Ti)
最大容量	6 × 1,000 mL (JLA-8.1000)
運転履歴	自動記録(リアルタイムモニタリング)
寸法、重量	710(W) × 860(D) × 1,200(H) mm, 290 kg
電源	単相200～240 V, 50/60 Hz, 30 A

詳細は、弊社営業担当または弊社取扱代理店までお問い合わせください。

稼働性能適格性確認(OQ)プログラム料金表

機種名		検収時価格(税別)	通常時価格(税別)
超遠心機	Optima X / L シリーズ Optima MAX / TL シリーズ	¥238,000	¥280,000
高速冷却遠心機	Avanti JXN / J / HP シリーズ	¥238,000	¥280,000
小型遠心機	Allegra シリーズ Microfuge シリーズ	¥182,000	¥215,000
分析用超遠心システム	ProteomeLab XL-I / XL-A	-	¥492,000
	Optima AUC	¥442,000	¥520,000

OQ プログラムには下記のものが含まれています。

1. 技術料金
2. 外部標準測定器
3. 検査ログブック
(内訳) 検査手順書
検査用ツール明細表
外部標準測定器の校正証明書
検査データシート
検査成績証
4. OQ 結果書類保管費

! 注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ベックマン・コールター株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3-5-7 TOC有明ウエストタワー

お客様専用 ☎ 0120-566-730 ☎ 03-6745-4704 ☎ 03-5530-2460
e-mail bckkcas@beckman.com URL http://www.beckmancoulter.co.jp