

# 超遠心機による生体分子の精製

世界初の分離用超遠心機 Model L を発売以来、70年以上の実績と経験を誇るベックマン・コールターが、進化した超遠心機 Optima Xシリーズをお届けします。ライフサイエンス分野での遺伝子、細胞内小器官やウイルスの精製ならびにタンパク質抽出液の効率的な回収を強力にサポートします。運転履歴管理機能を備えたモデルもあり、GMP/GLPでの運用にも対応します。



## Optima Xシリーズは、わかりやすい操作性、安心設計、使い勝手を追求



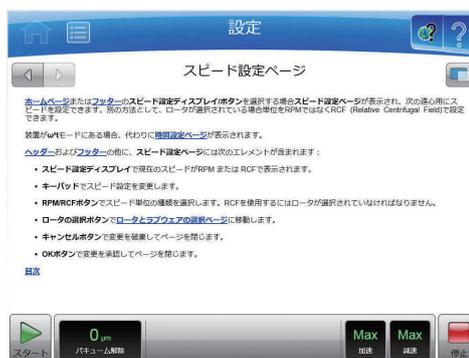
15インチ大型LCDタッチスクリーンを採用し、操作が簡単



ロータカタログ、チューブカタログが標準搭載。最高回転数を自動判定して、回転数設定ミスによるチューブ破損を予防



ロータを置ける広い作業スペース

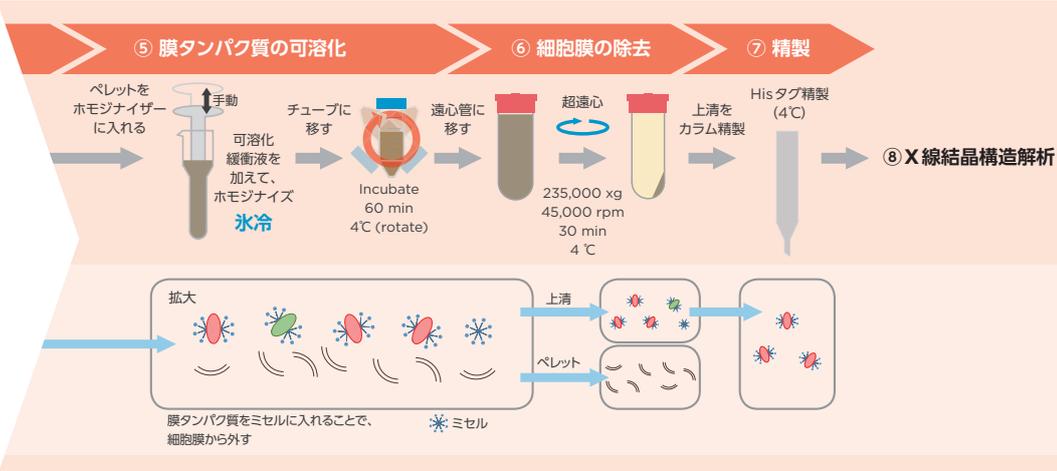
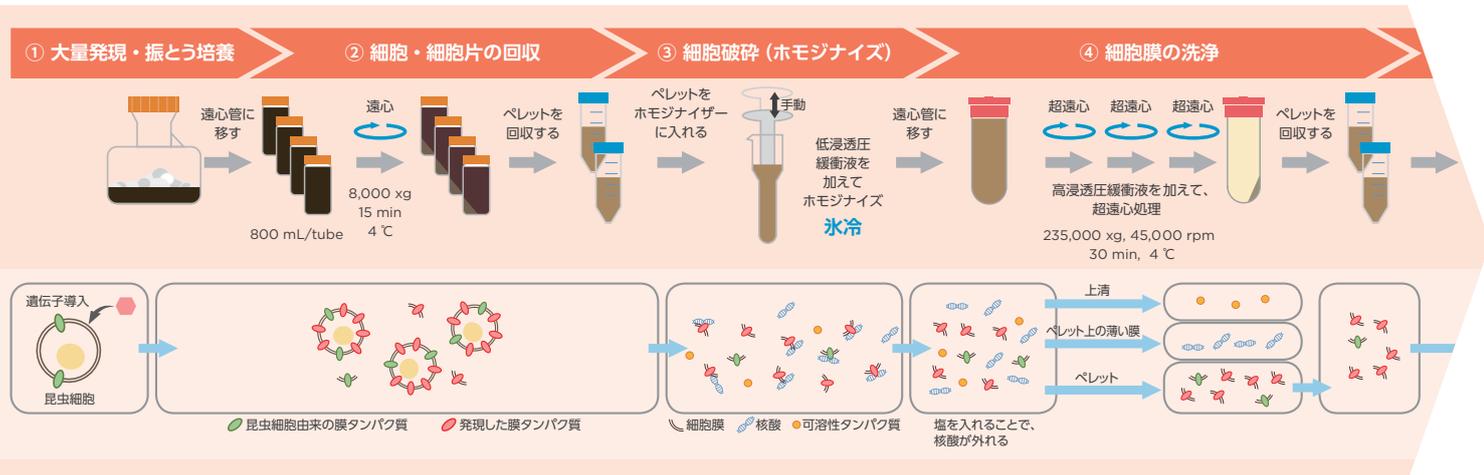


日本語ヘルプ機能搭載で、マニュアルがなくてもパネル上で問題解決

# 超遠心機を使用した X線結晶構造解析のための膜タンパク質精製

膜タンパク質の高純度精製は、超遠心分離法によって工程の効率化が可能

- (1回目の超遠心) 膜タンパク質を含むマイクロソームを分画
- (2回目の超遠心) ミクロソームから夾雑タンパク質を除去
- あとはカラム精製に供するだけで、サンプル調製が完了



## フロア型超遠心機 Optima X シリーズ

本体仕様	プレミアムモデル Optima XPN シリーズ			ベーシックモデル Optima XE シリーズ	
	XPN-100	XPN-90	XPN-80	XE-100	XE-90
製品番号 (標準システム)	A94469	A94468	A95765	A94516	A94471
製品番号 (Biosafeシステム)	B10048	B10047	B10046	B10045	B10044
最高回転数 (rpm)	100,000	90,000	80,000	100,000	90,000
最大遠心力 (xg)	802,000	694,000	548,300	802,000	694,000

カタログ、アプリケーションノートのお問い合わせはこちらから  
<https://www.beckman.jp/contact-us>

Beckman CoulterおよびBeckman Coulterロゴは、Beckman Coulter, Inc.の登録商標です。

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 FAX 03-5530-2460  
 e-mail bckkcas@beckman.com URL https://www.beckmancoulter.co.jp