

遠心機用アクセサリ HarvestLine System

ハーベストライナー

高品質なサンプルを安全に回収
遠心処理のすべてのステップに応用可能

- ✓ 最小限の感染性サンプルへの接触
- ✓ 冷凍保存の省スペース化
- ✓ コンタミネーション・リスクの低減
- ✓ 容易なペレット回収と最低限のボトル洗浄



BRILLIANCE
at every turn.

目的に合った優れた製品を導入することで、驚異的な結果が得られることがあります。安全で効率的なワークフローは、サンプルの品質と同じくらい重要です。

ベックマン・コールターのHarvestLine 滅菌ハーベストライナーを導入することで、様々なステップにおいて遠心処理の工程数を減らし、高品質なサンプルを安全に回収することができます。

ペレット（沈殿物）



最小限の感染性サンプルへの接触

逆止弁を備え、一度入れたサンプルが漏れ出すことはありません。また、ペレットはハーベストライナー内にとどまります。このため、感染性サンプルへの接触を最小限に抑えることができます。

コンタミネーション・リスクの低減

ハーベストライナーは最大限の生体適合性を示すので、貴重なサンプルへのコンタミネーションのリスクを最低限に抑えます。

冷凍保存の省スペース化

自由度の高いポリエーテルウレタン素材 (USP 23 Class VI) のため、折りたたんだり、ヒートシールして余分なところをカットしたりすることで、省スペースで冷凍保存が可能です。

容易なペレット回収と最低限のボトルの洗浄

ペレットはハーベストライナー内にとどまるため、デカンテーション後にライナーをボトルから引き抜くだけで、ペレットの回収が可能です。また、サンプルはライナー内にとどまり、ボトルと接触しないため、基本的にボトルの洗浄が不要となります。

1L ボトル用 ハーベストライナー

アプリケーション例

- ・ バクテリアや酵母の回収
- ・ ライセートの清澄化
- ・ ワクチン成分の単離や回収



製品情報

製品番号	製品名
ライナー	
C15216	1L ハーベストライナー、6枚入り、未滅菌
C15217	1L ハーベストライナー、6枚入り、滅菌
369256	ライナー 120枚 (バルク)、未滅菌
アクセサリー	
C19681	1L ハーベストライナー用キット (ラック、漏斗)
368740	ライナー用ラック
977472	漏斗
セット	
369264	ハーベストラインシステムライナーキット (ライナー 120枚 (未滅菌)、ラック、漏斗)
ボトル	
A98812	新PCボトルキャップアセンブリ、2本入、JLA-8.1000/9.1000用
A98813	新PPボトルキャップアセンブリ、2本入、JLA-8.1000/9.1000用
B29896	新PPボトルキャップアセンブリ with PPS製白キャップ、2本入、JLA-8.1000/9.1000用
ロータ	
高速冷却遠心機 (Avanti) 用固定角ロータ	
366754	固定角ロータ JLA-9.1000、9,000 rpm、16,800 xg
363688	固定角ロータ JLA-8.1000、8,000 rpm、15,970 xg

750 mL ボトル用 ハーベストライナー

アプリケーション例

- 細胞やデブリスの沈降
- マイクロサイズ粒子のペレット化
- タンパク質の分離

製品情報



製品番号	製品名
ライナー	
C15218	750 mL ハーベストライナー、6枚入り、未滅菌
C15219	750 mL ハーベストライナー、6枚入り、滅菌
アクセサリー	
C26742	750 mL ハーベストライナー用キット (ベーススペーサ 2個、ラック、漏斗)
368740	ライナー用ラック
977472	漏斗
C26748	ベーススペーサ、500/750 mL ハーベストライナー用、2個入
ボトル	
356855	PPボトル (PPスクリューキャップ付)、750 mL、6本入、96 x 130 mm
358299	PCボトル (PPスクリューキャップ付)、750 mL、6本入、96 x 130 mm
ロータ	
高速冷却遠心機 (Avanti、J6) 用スウィングロータ	
339087	スウィングロータ JS-5.2、5,200 rpm、6,840 xg
362734	スウィングロータ JS-4.3、4,300 rpm、4,220 xg
339080	スウィングロータ JS-4.2、4,200 rpm、5,020 xg
366695	スウィングロータ JS-4.2 A、4,200 rpm、5,020 xg
339086	スウィングロータ JS-4.0、4,000 rpm、4,050 xg
339081	スウィングロータ JS-3.0、3,000 rpm、2,560 xg
卓上型遠心機 (Allegra、Avanti) 用スウィングロータ	
B77580	スウィングロータ JS-4.750、4,750 rpm、5,250 xg
360581	スウィングロータ GH-3.8、3,750 rpm、3,210 xg
369702	スウィングロータ SX4750、4,750 rpm、5,250 xg
369704	スウィングロータ SX4750A、4,750 rpm、5,250 xg

500 mL ボトル用 ハーベストライナー

アプリケーション例

- ・菌体のペレット化
- ・組織ホモジネートの清澄化

製品情報



製品番号	製品名
ライナー	
C15220	500 mL ハーベストライナー、6枚入り、未滅菌
C15221	500 mL ハーベストライナー、6枚入り、滅菌
アクセサリ	
C26740	500 mL ハーベストライナー用キット (アダプタ 6個、ベーススペーサ 2個、ラック、漏斗)
368740	ライナー用ラック
977472	漏斗
C26748	ベーススペーサ、500/750 mL ハーベストライナー用、2個入
C26745	アダプタ、500 mL ハーベストライナー用、6個入
ボトル	
361691	PPボトルキャップアセンブリ、500 mL、6本入、69 x 160 mm
361690	PCボトルキャップアセンブリ、500 mL、6本入、69 x 160 mm
ロータ	
高速冷却遠心機 (Avanti、J6) 用スウィングロータ	
339087	スウィングロータ JS-5.2、5,200 rpm、6,840 xg
362734	スウィングロータ JS-4.3、4,300 rpm、4,220 xg
339080	スウィングロータ JS-4.2、4,200 rpm、5,020 xg
366695	スウィングロータ JS-4.2 A、4,200 rpm、5,020 xg
339086	スウィングロータ JS-4.0、4,000 rpm、4,050 xg
339081	スウィングロータ JS-3.0、3,000 rpm、2,560 xg
高速冷却遠心機 (Avanti、J6) 用固定角ロータ	
369687	固定角ロータ JA-10、10,000 rpm、17,700 xg
369681	固定角ロータ JLA-10.500、10,000 rpm、18,600 xg
366754	固定角ロータ JLA-9.1000、9,000 rpm、16,800 xg
363688	固定角ロータ JLA-8.1000、8,000 rpm、15,970 xg
卓上型遠心機 (Allegra、Avanti) 用スウィングロータ	
B77580	スウィングロータ JS-4.750、4,750 rpm、5,250 xg
360581	スウィングロータ GH-3.8、3,750 rpm、3,210 xg
369702	スウィングロータ SX4750、4,750 rpm、5,250 xg
369704	スウィングロータ SX4750A、4,750 rpm、5,250 xg

2.25 L カップ用 ハーベストライナー

アプリケーション例

- ・菌体のペレット化

製品情報

製品番号	製品名
ライナー	
368735	2.25 L ハーベストライナー、50枚入り、未滅菌
アクセサリ	
368732	ラブウエアキット (カップ 4個、ハーベストライナー 50枚 (未滅菌)、カバーガasket 赤 8個、カバーガasket 緑 4個、エアフィルタ 60個、ラック 2個、スパチュラ 1個)
ロータ	
高速冷却遠心機 (Avanti) 用スウィングロータ	
367820	スウィングロータ JS-5.0、5,000 rpm、7,480 xg



遠心機ラインアップ



Avanti JXN-30



Avanti JXN-26



Avanti J-26S XP



Avanti J-E



Allegra X-15R



Avanti J-15



Avanti J-HC

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 <http://www.beckmancoulter.co.jp>