

製品紹介

バイオシェル™ サスペンションパック (UFP)

凍結バッグ保護システムは、独自のサスペンション設計によりバッグの保護を進化させました。バッグは、ポリカーボネート製のシェル内で製品を吊り下げる耐久性のあるフィルムでしっかりと包まれています。懸濁液のフィルムは衝撃の間に衝撃を吸収し、袋が空気のクッションの中で動くことを可能にします。これは、シェルとの接触を排除することによって損傷を防ぐことができます。

他に類を見ない汎用性/用途

- どのようなレベルにも対応
- 保護を犠牲にすることなく、チューブ、長さ、クランプ、フィルターの数を変更して使用可能
- 各メーカーのバッグに対応
 - ハイクロン
 - 応用バイオプロセス容器 (ABC)
 - 柱
 - アドバンスト・サイエンティフィック (ASI)
 - GEヘルスケア
 - マイズナー
 - チャーター
 - サルトリウス・ステディム
 - エックスセレックス
 - パーカー・ミトス
 - ミリポア

* 適合する他のバッグにつきましては、お問い合わせください。

- どのような方向にもバッグを配置する
- サスペンションシステムを簡単に取り外すことができ、液体バッグのハンドリング、保管、輸送ユニットとして機能します。
- カートやベンチのプロセストレイとして使用可能

凍結/解凍時間

- 熱伝導性のある構造により、内容物を素早く凍結・解凍可能
- シッパー内の内容物は-80°Cまで保存可能
- ウォーターバスに適している

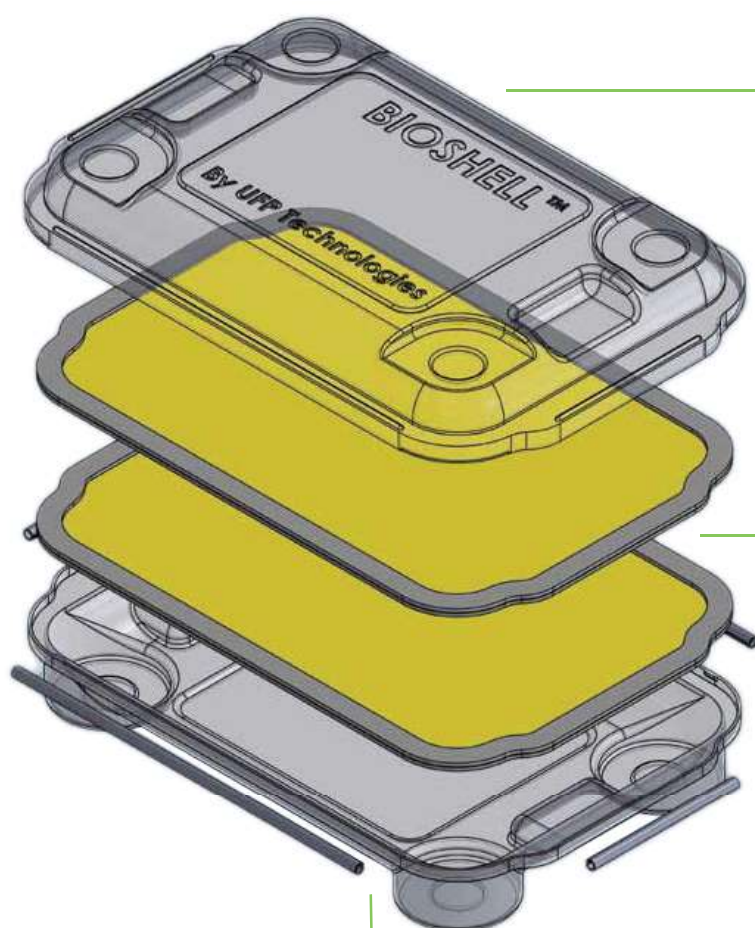
テストの説明	項目	結果
凍結/解凍 この試験では、自立型バッグとBioShellに封入されたバッグの凍結・融解時間を比較します。	バッグサイズ	20 L
	塗りつぶしレベル	16 L
	冷凍庫タイプ	ハリスアップライトフリーザーモデル。HLT-32V-8551D39
	冷凍庫の温度	-70 °C
	周囲温度	21 °C
	凍らせる時間は-70°Cまで。フリースタンディングバッグ	30 時間
	時間は-70°Cに凍結します。バイオシェルの袋	39 時間
	凍らせて室温にする時間。自立型袋	70 時間
	室温までの凍結時間: BioShellに入れた袋	73 時間
ベンチドロップ この試験は、バイオシェルを誤って落下させた場合のシミュレーションを目的としています。バイオシェルを冷凍庫から取り出し、すぐに落下させました。コンクリートの床に36インチの高さから。	バッグサイズ	20 L
	塗りつぶしレベル	16 L
	温度	-70 °C
	ドロップハイト	36 インチ
	結果 (冷凍)	合格
	結果 (解凍済み)	合格
ISTA 2A 以下の試験は、BioShellユニットを-70°Cで、袋に入れた状態で、パレタイズされたBioShell断熱シッパーの中に置くことによって実施された。試験は、ISTA 2Aの構成に従って実施された。	バッグサイズ	20 L
	塗りつぶしレベル	16 L
	冷凍庫タイプ	ハリスアップライトフリーザーモデル。HLT-32V-8551D39
	冷凍庫の温度	-70 °C
	回転エッジドロップ	8 はちインチ
		240 CPM at 4.0Hz for
	振動試験	60 分 (合格)
	圧縮試験	96時間272ポンド(合格)
	単位重量	13 ポンド

省スペース・再利用可能

- スタック可能/ネスティング可能
- 業界標準の冷凍庫で部品密度を最大化するように設計されています。
- 各コンポーネントは完全にリサイクル可能

カスタマイズ可能

- システム全体または選択した機能は完全にカスタマイズ可能



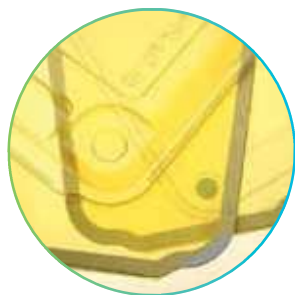
UV protective shell and film.
Protect sensitive products.
Available in all black as well.

Visibility.
Bags, tubes, accessories are in plain sight.
Possible kinks and/or stress point are in
view for quick correction.

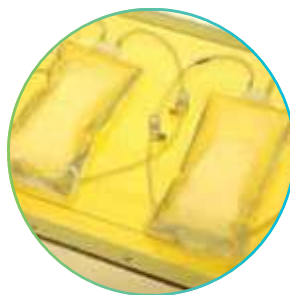
Simplicity. Easy open/close. No assembly.



BioShell™ Suspension Pack



Protection



Versatility



Fast cycles