

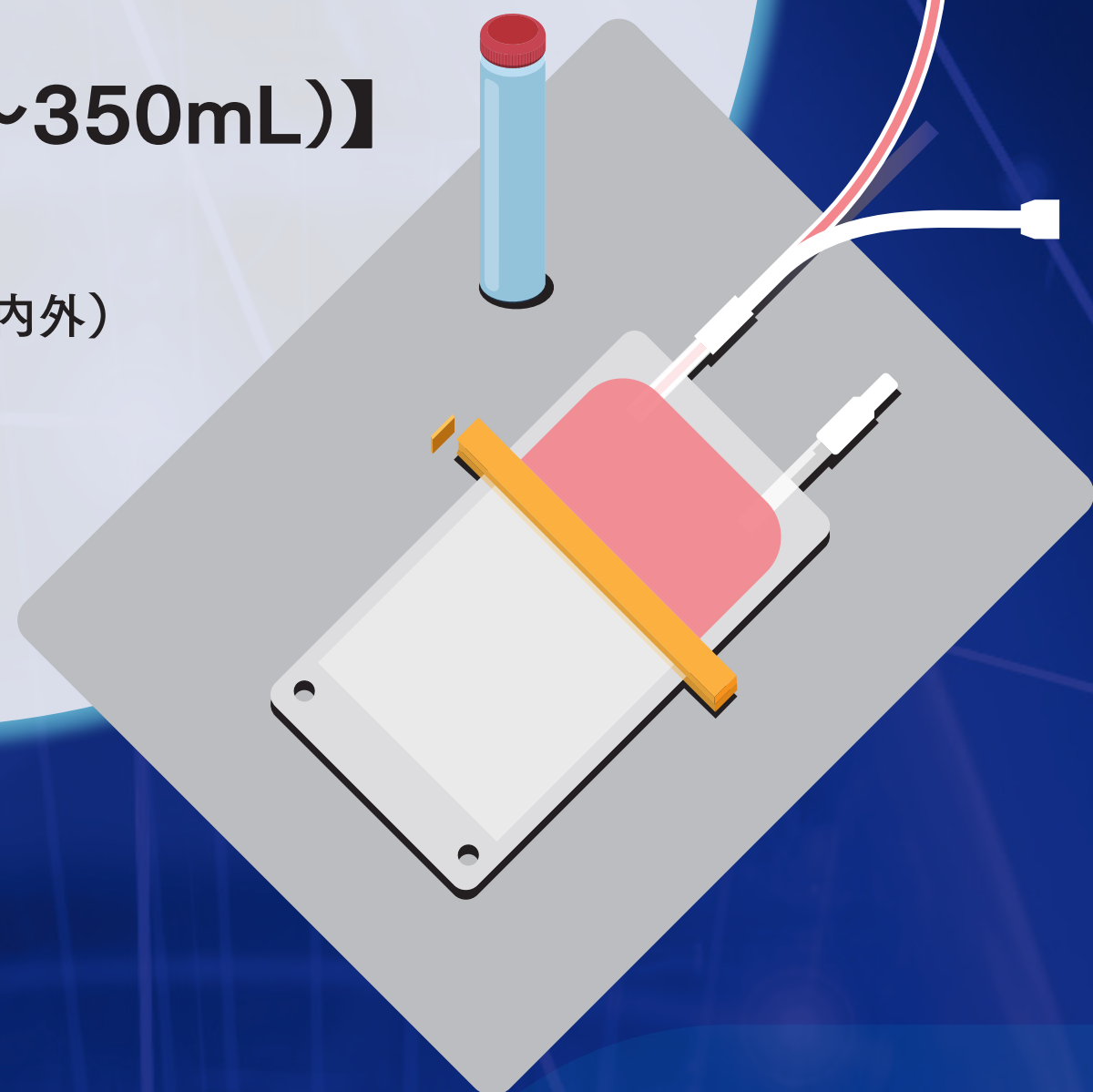
初代培養

【Phistorage® Transfer】

用途: 溶液保存、給廃液
実績: 医療機器、遺伝子治療
特長: ガスバリアフィルム採用で、
溶液の長期保管が可能

【FKCB-215 (容量: ~350mL)】

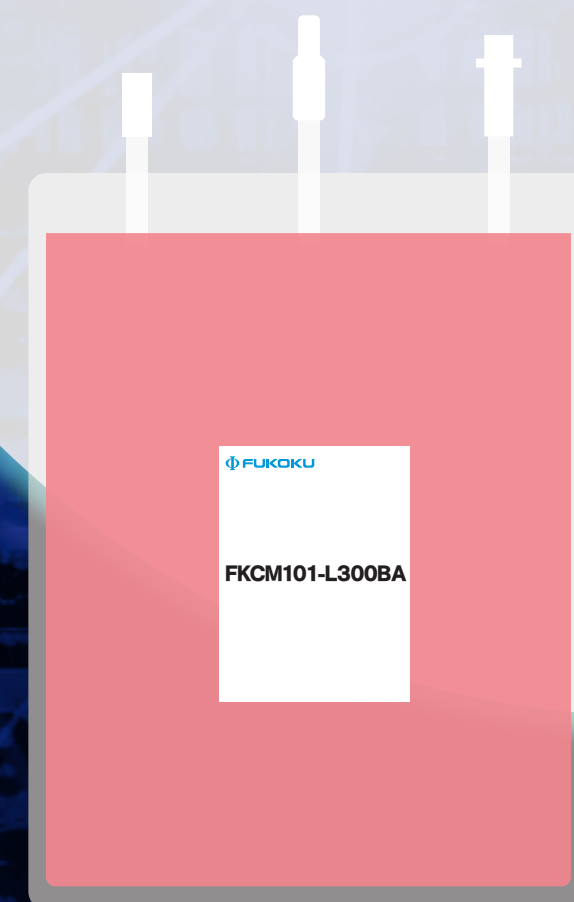
用途: 培養容器
実績: 免疫療法、遺伝子治療(国内外)
特長: ガス透過性フィルムで
高密度培養可能



拡大培養

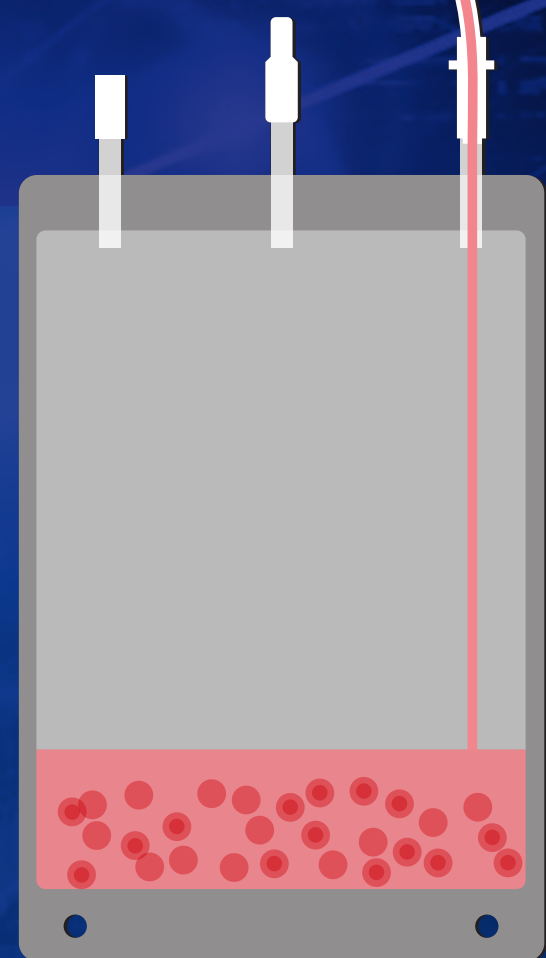
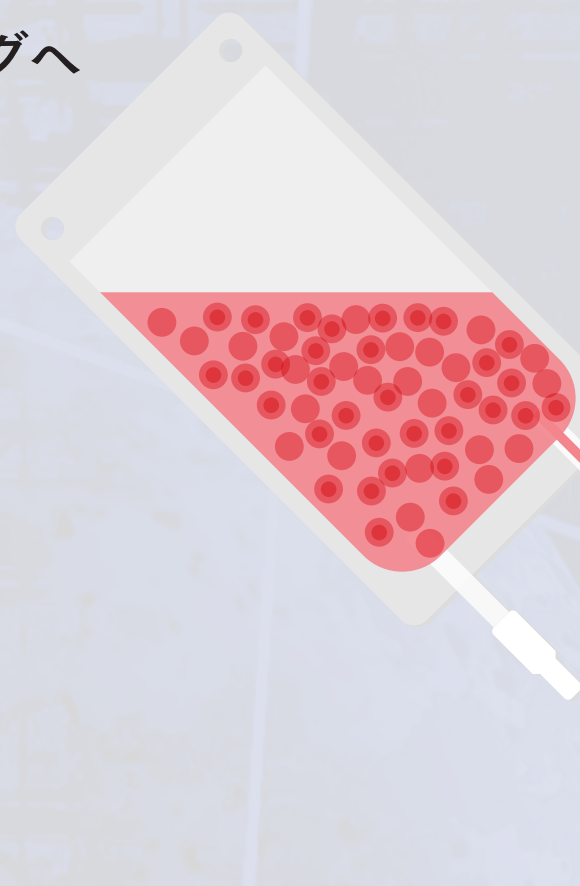
【FKCB-215 (容量: ~350mL)】

初代培養後、FKCB-ST3バッグへ
チューブを介して移送。
コンタミリスクを低減可能。



【培地: FKCM101シリーズ】

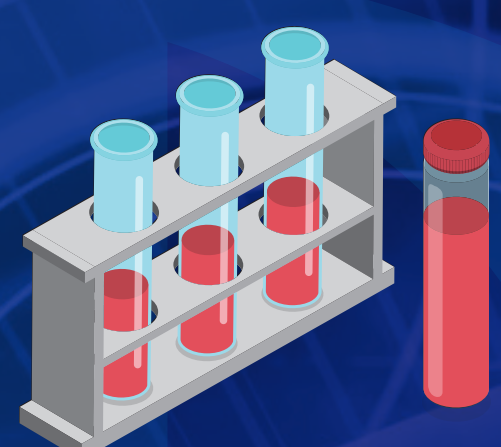
用途: ヒト末梢血リンパ球の培養
細胞種: NK, T, NKT, CAR-T等
特長: 優れた細胞増殖性
バッグに培地充填した製品あり
(FKCM101-L300BA)



【FKCB-ST3 (容量: ~1200mL)】

用途: 培養容器
実績: 免疫療法、遺伝子治療(国内外)
特長: ガス透過性フィルム採用

細胞収集・分離



再生医療への貢献



溶液輸送

【Phistorage® Transport】

細胞凍結輸送

【Phistorage® Frozen】



・クローズドシステムは外部の汚染リスクを低減するために、
製造プロセスを外部環境から隔離するシステムです。

・本製品は研究用として販売しております。

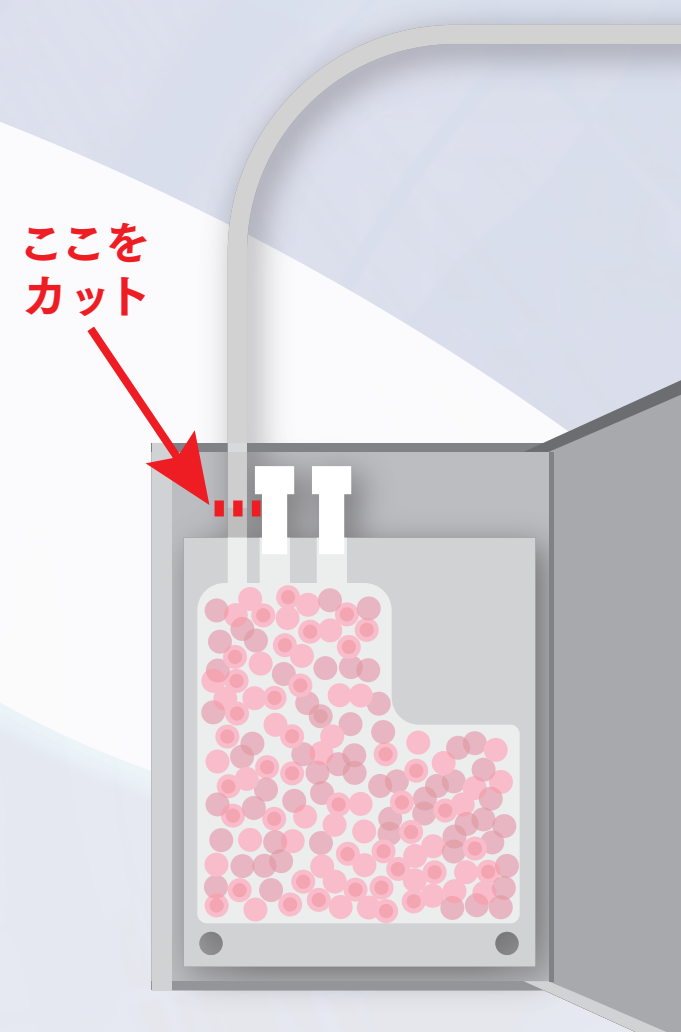
Phi Closed- System

フコクは各工程に必要な製品だけでなく、
創造力をもってプロセスに適合できる安全性
及び品質に優れたシステムを提案します。
1995年よりライフサイエンス市場に参入し、
再生医療で活用され続けております。

凍結保存

【Phistorage® Frozen】

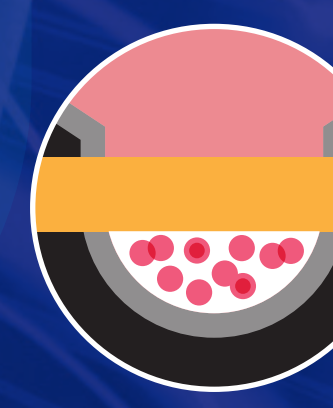
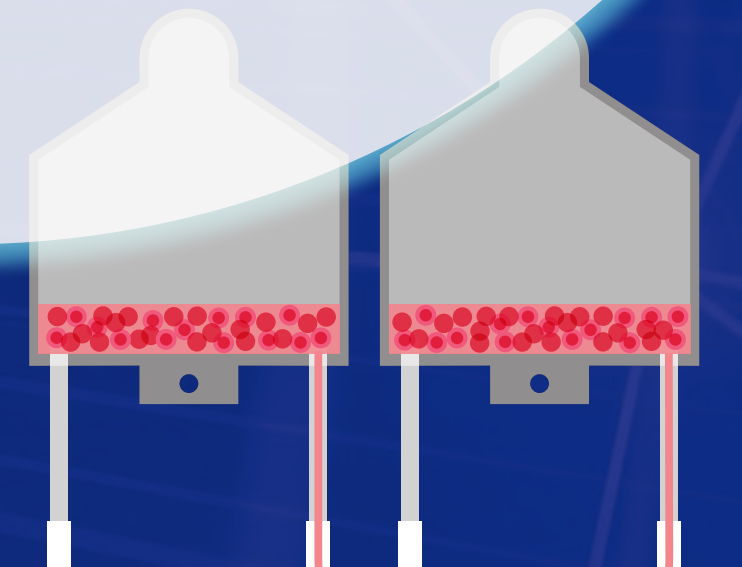
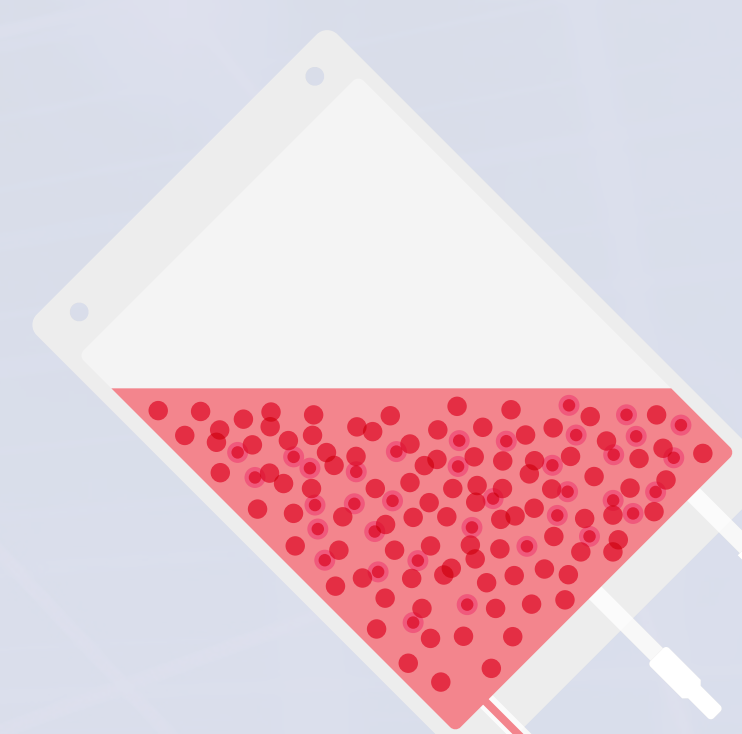
用途: 細胞凍結保存(≧-196℃)
特長: スパイクポートを採用し、汚染リスク低減



細胞回収

【細胞洗浄バッグ】

用途: 閉鎖環境で細胞洗浄
細胞回収率: 96%以上
洗浄効率(培地除去率): 99.9%
Viability: 影響なし
遠心アダプターあり



拡大

フコクが 高く評価される 3 ポイント

1

品質保証体制・許認可

- ISO9001 / ISO14001
- 医療機器製造業登録証 / 第二種医療機器製造販売業許可証
- 再生医療等製品材料適格性相談確認書、原薬等登録原簿登録証、培地製品 米国DMF登録(MF040316)
- バッグ製品の本体は日本薬局方プラスチック製医薬品容器試験及びUSP <88> CLASS VI試験適合

2

開発力 (付加価値提案・カスタマイズ)

- 顧客ニーズを上回る提案やカスタマイズ製品を提供
- バッグ製品: 最適フィルム(ガス透過性、ガスバリア性)部材仕様(ポート、チューブ等)、システム化のカスタマイズ
 - 培地製品: ニーズに合わせた組成調整でオリジナル製品

3

幅広い製品ラインナップ

- フコク製品(バッグ・培地等)以外にもパートナー企業の製品も紹介
- 脂肪幹細胞分離キット、分化誘導キット、Oil Red O染色キット等
 - 細胞分散 / 剥離用酵素、細胞凍結保存液等



Φ FUKOKU

株式会社フコク バイオ部
群馬県邑楽郡千代田町昭和6

