

3-Dimensional Cell Culture Medium

FCeM[®] Advance-CR

- ✓ 培地や保存液を“**塑性流体**”化
- ✓ 細胞等の**浮遊/分散維持**が可能
- ✓ 粘度は非常に低い (<8mPa·s)



【FCeM[®] Advance-CR Preparation Kit】



- 50mL調製用キット
- FP003B Solution 1.2mL
- Harvesting Buffer (回収液) 付属
- GMP準拠施設での製造品
- マスターファイル登録済み
- **再生医療等製品材料適格性確認書**を取得(2025.12)

【FCeM[®] Advance-CR FP003B Solution (バルク品)】

- FP003B Solution 100 mL/Bag
- ラボ使用／製造※に対応
 - シリンジ接続ポートから抜取り可 →
 - 無菌接合対応(C-Flex)チューブ有 →

※ 無菌攪拌混合設備が必要

- GMP準拠施設での製造品

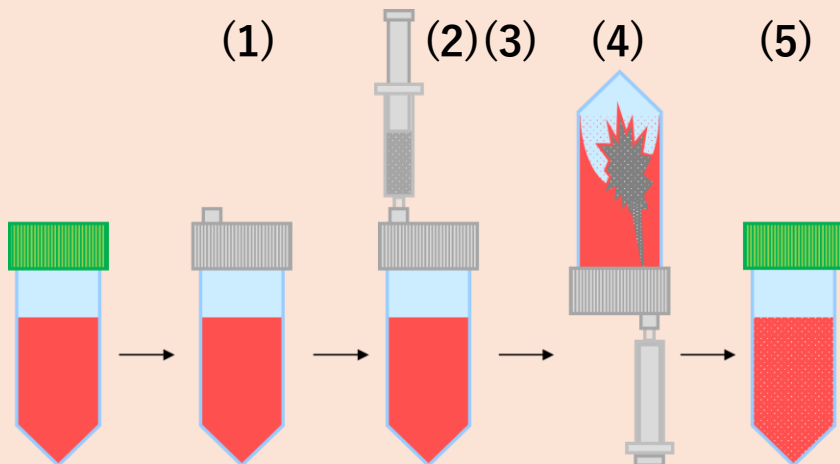
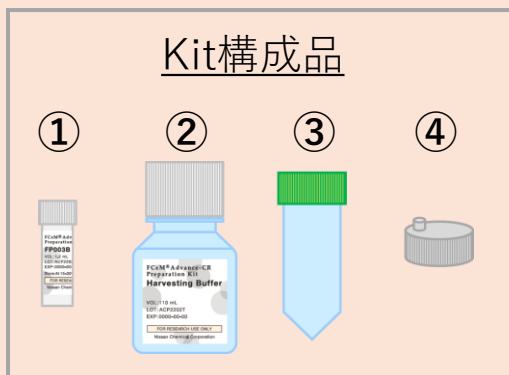


Nissan Chemical
CORPORATION



Innovation for Culture

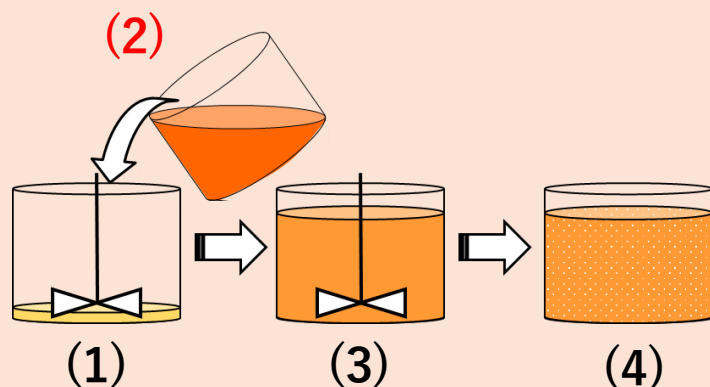
【Kit品の使用方法】



- (1) 培地や保存液等を③に分注し、アダプターキャップ④を装着
- (2) FP003B Solution①をシリンジで分取
- (3) シリンジを接続
- (4) **可能な限り速く** FP003B Solutionを吐出
- (5) 転倒混和し2時間以上静置で熟成 → 浮遊性発現

【バルク品の使用方法】

- (1) FP003B Solutionを閉鎖系攪拌容器に充填し攪拌
- (2) 培地や保存液等を速やかに混合 (>5L/min推奨)
- (3) 攪拌後、必要に応じて分注
- (4) 2時間以上静置で熟成



【主な用途】

- 無攪拌での細胞の均一分注（細胞密度・品質の安定化）
 - シングルセルの大量分注vial製造
 - スフェロイド・オルガノイドのプレートへの分注など
- 細胞/細胞塊の非凍結保存・輸送
- マイクロキャリア培養における過凝集抑制（収量向上）



Nissan Chemical
CORPORATION

| 企画本部 ヘルスケア企画部

〒103-6119 東京都中央区日本橋2丁目5番1号 | Tel: 03-4463-8370 | Fax: 03-4463-8371
詳細については右記までお問い合わせください e-mail: fcem@nissanchem.co.jp