

STEMCELL Technologies社 予算申請用機器カタログ



2026-2027

A GLOBAL BIOTECHNOLOGY MARKETING COMPANY

株式会社ベリタス 会社情報



基礎研究・臨床研究試薬・体外診断薬原料・生体試料などを お届けするライフサイエンスの専門商社

株式会社ベリタスは洗練されたインフラストラクチャーと熟練したスタッフで世界中のバイオテクノロジー製品を紹介する戦略的マーケティングカンパニーです。学術研究のための試薬、臨床研究をサポートする製品の他、製薬業界や診断薬業界の原材料、環境試験関連製品や IP のライセンス等を取り扱います。



世界に広がるサプライヤー 海外提携先 約**60**社

主な取引先



取扱製品群の領域

創薬・製薬

細胞・再生医療

体外診断薬原料

HLA・臨床研究

環境・微生物

STEMCELL Technologies社について



STEMCELL Technologies社はカナダ・バンクーバーを拠点とするバイオテクノロジー企業です。高品質な細胞培養用培地、細胞分離用試薬・装置など生命科学研究のためのツールを開発し、幹細胞、免疫、がん、再生医療、細胞治療に携わる世界中の研究者に提供しています。製品数は2,500以上あり、1993年の会社創立から一貫して "Scientists Helping Scientists" のコンセプトの下に、基礎科学からトランスレーショナルリサーチまでを支える高品質な製品を継続的に提供しています。



創立以来30年を経て社員数は世界で2,400名を超え、博士・修士の学位を持つ社員が多数在籍しています。研究機関と協働した製品開発も積極的で、最先端の研究成果を製品として世界に発信しています。

STEMprep™ Tissue Dissociator

組織の分散処理自動化に新たな選択肢

STEMprep™ Tissue Dissociatorは、組織別に最適化されたプロトコル・試薬により、高い生存率と再現性を維持して組織の分散処理を行う自動化装置です。お客様の独自プロトコルにも柔軟に対応し、あらゆる組織の分散処理の安定化に貢献します。



温度管理

4 ~ 37℃の温度制御に対応

回収率・生存率

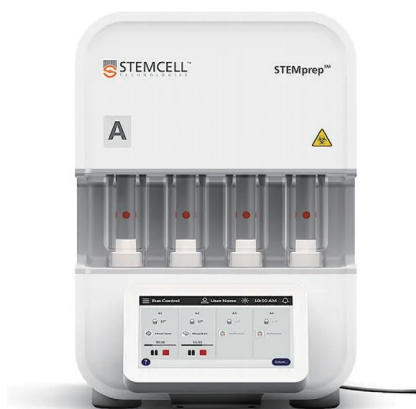
最適化プロトコルにより、高回収率・高生存率を維持

表面マーカーを維持

酵素組成・反応条件の最適化で物理的ダメージを最小化

拡張性

拡張ユニット接続により最大16サンプルを処理可能



製品仕様

外形寸法	本体：400 (高) × 284 (幅) × 325 (奥) mm 拡張ユニット：400 (高) × 284 (幅) × 243 (奥) mm
重量	本体：14 kg 拡張ユニット：12.7 kg
電源	100 - 240V (周波数 50/60 Hz)
消費電力	300W
コネクタ	USBポート × 1 (イーサネットポート)
使用温度範囲	15℃ ~ 30℃
使用湿度範囲	10 ~ 80%

希望小売価格

商品コード	商品名	内容	希望小売価格
ST-100-2112	STEMprep™ Tissue Dissociator 4 Sample System	本体1台	¥4,900,000
ST-100-2114	STEMprep™ Tissue Dissociator 8 Sample System	本体+拡張ユニット1台	¥7,900,000
ST-100-2115	STEMprep™ Tissue Dissociator 12 Sample System	本体+拡張ユニット2台	¥11,000,000
ST-100-2113	Expansion Unit	拡張ユニット1台	¥4,600,000
ST-200-0800	STEMprep™ Sample Tubes	25本	¥86,000

RoboSep™-S

カラム不要の免疫磁気細胞分離を完全自動化

RoboSep™-S は、カラム不要の「EasySep™」を用いた細胞分離を完全自動化した装置です。指定の位置に血液や単核細胞(MNC)などのサンプル、EasySep™ 試薬、バッファー、チップをセットしてスタートボタンを押すだけで細胞分離操作が完了します。



ハイスループット

最大4サンプルを同時処理
同一検体から4種類の細胞の連続分離も可能

作業時間を大幅削減

1日あたり最大で32サンプルを処理可能
1ランあたりのハンズオンタイムはわずか5分

多種の細胞に対応

全血、単核細胞、組織サンプルなどのサンプルから、必要な細胞を分離できる最適化キットをご用意

コンタミ防止

ディスプレイザブルチップを使用するカラム不要のシステムのため、クロスコンタミネーションを防止



製品仕様

外形寸法	522 (高)x 420 (幅)x 420 (奥) mm
重量	22kg
電源	AC100-240V (周波数50/60Hz)
消費電力	65W
コネクター	USB ポート× 3, イーサネットポート
使用温度範囲	10 ~ 30℃ (低温室での使用不可)
使用湿度範囲	20 ~ 85% (結露が無いこと)

希望小売価格

商品コード	商品名	内容	希望小売価格
ST-21000	RoboSep™-S	1台	¥11,800,000
ST-20104	RoboSep™-S Buffer	250 mL	¥11,000
ST-20124	5xRoboSep™-S Buffer	250 mL	¥28,000
ST-20125	RoboSep™ Filter Tip Racks	8ラック	¥22,000
ST-20119	RoboSep™ Tip Head Cleaner	7 mL	¥21,000

STEMvision™

造血コロニーアッセイを自動化&標準化

STEMvision™は、CFU(コロニー形成ユニット)アッセイにおいて、35 mmウェルそれぞれの細胞画像の取得とコロニー解析を自動で行います。

MethoCult™を用いた造血コロニーアッセイにおいて、コロニーを顕微鏡により目視で識別しカウントする代わりに、STEMvision™が全自動でコロニーを判定・カウントするため、臍帯血バンクや移植・研究のラボにおけるCFUアッセイの作業負担の軽減と客観的データ取得を可能にします。



自動でコロニー判定・カウント

専用ソフトウェアによって高精度で実行

客観的なデータ取得

画像取得、コロニー解析を自動化することで
試験者間のデータのばらつきを低減

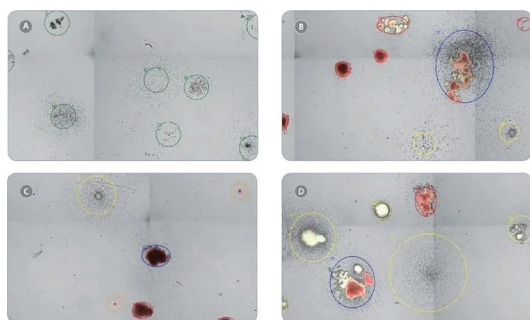
作業時間短縮

トレーニングの負担を軽減し、作業時間を短縮

データの追跡

培養ウェルをデジタル画像で記録し保存

画像取得・解析例



Colony Identification Legend:



製品仕様

外形寸法	347(高)x 478(幅)x 335(奥) mm
重量	本体：27kg コンピュータ：10.5kg
電源	AC100-240V(周波数50/60 Hz)
使用温度範囲	15 ~ 30℃ (低温室・インキュベータ内での使用不可)
使用湿度範囲	20 ~ 85%

希望小売価格

商品コード	商品名	内容	希望小売価格
ST-22000	STEMvision™	本体1台+コンピュータ	¥24,700,000
-	STEMvision™解析用ソフト(※)	各1式	¥3,000,000 ~ 7,600,000

(※) サンプルの種類に合わせた解析用ソフトウェアを選択する必要があります



株式会社 **ベリタス**

〒105-0013 東京都港区浜松町
1-18-16 住友浜松町ビル 6 階
T e l : 03-5776-0078(代)
F a x : 03-5776-0076
E-Mail: veritas@veritastk.co.jp

www.veritastk.co.jp

