

Streck社 製品総合カタログ

Liquid Biopsy, Flow Cytometry



2025-2026

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

Streck社について

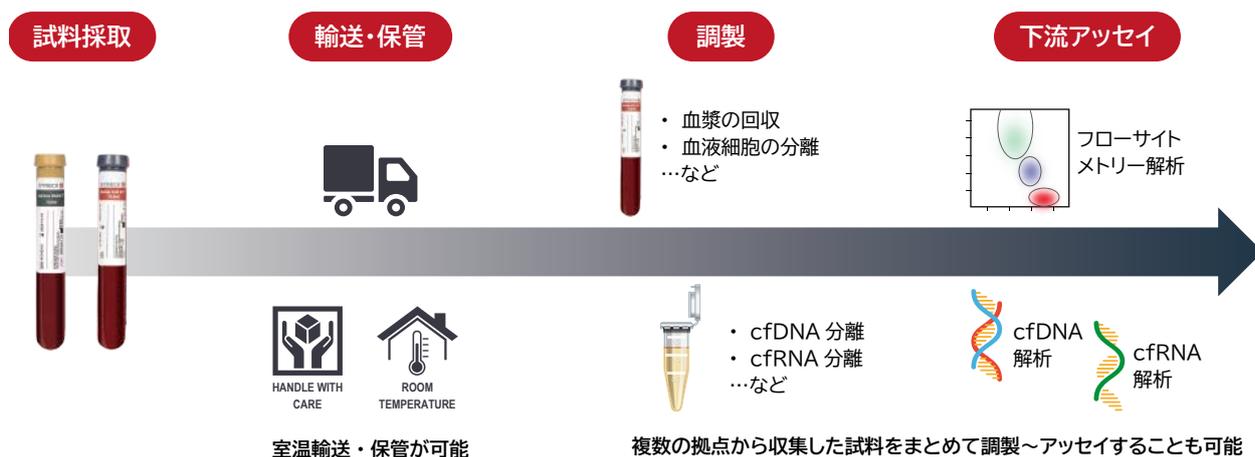


Streck社は、1971年に米国・ネブラスカ大学のWayne Ryan博士が設立したことから始まります。血液細胞を顕微鏡を使って手作業で計数していた時代に、細胞安定化技術を開発しました。この技術は血小板を分離し安定化させることで自動計数が容易になり、のちに血小板を正確に計数可能な機器の開発につながりました。現在、ネブラスカ州ラビスタに広大な製造拠点があり、世界65か国、13,000を超える血液学研究所や臨床検査室に向けて、血球コントロール、血液保存チューブおよびフローサイトメトリー用の細胞コントロールを展開しています。株式会社ベリタスでは、2017年よりStreck社の製品を取り扱っています。



Streck 製品の利点

Streck社の血液保存チューブは、常温で安定にセルフリー成分が保存可能です。常温で安定に保存できることで、検体輸送や抽出にかかるコストを低減します。検体を安定的に遠方から輸送できるため、NIPT（新型出生前診断）などの単一検査施設での一括検査に利用されています。また、リキッドバイオプシーにおいても、複数の施設で共同研究を行ったり、検体を輸送したり、一定の期間で検体をまとめて処理する際に、Streck製品は非常に有用なツールです。



リキッドバイオプシー

従来による生検は、内視鏡や針を用いて腫瘍組織を侵襲的に採取して解析します。一方、「リキッドバイオプシー (Liquid Biopsy)」は血液、尿、だ液などを採取後、液性検体中に存在する生体成分(セルフリー成分)を対象に解析する非侵襲的な手法で、がんをはじめとした疾患の早期発見やモニタリングのバイオマーカーとしての有用性が報告されています。現在は、血漿中のセルフリー DNA (Cell-free DNA : cfDNA) やエクソソームがマーカーとして主に利用されています。一方で、血漿中のタンパク質や尿中のセルフリー成分も診断・予後の予測に活用しうる新たなバイオマーカー候補として注目されています。

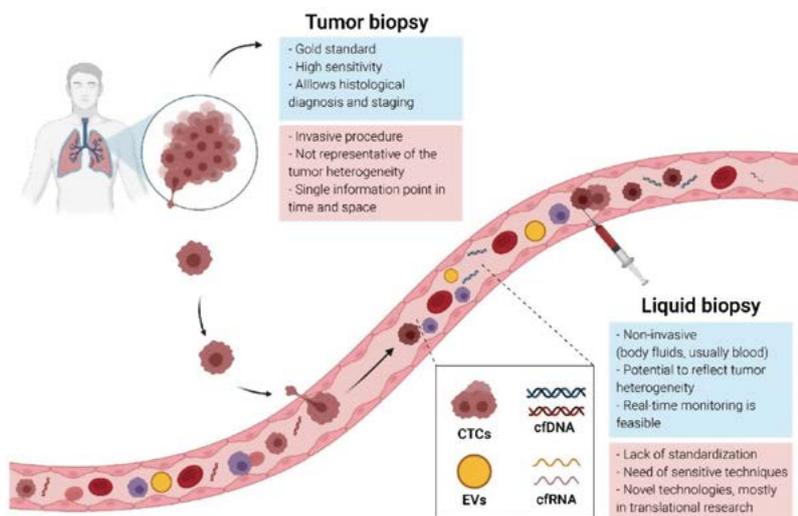
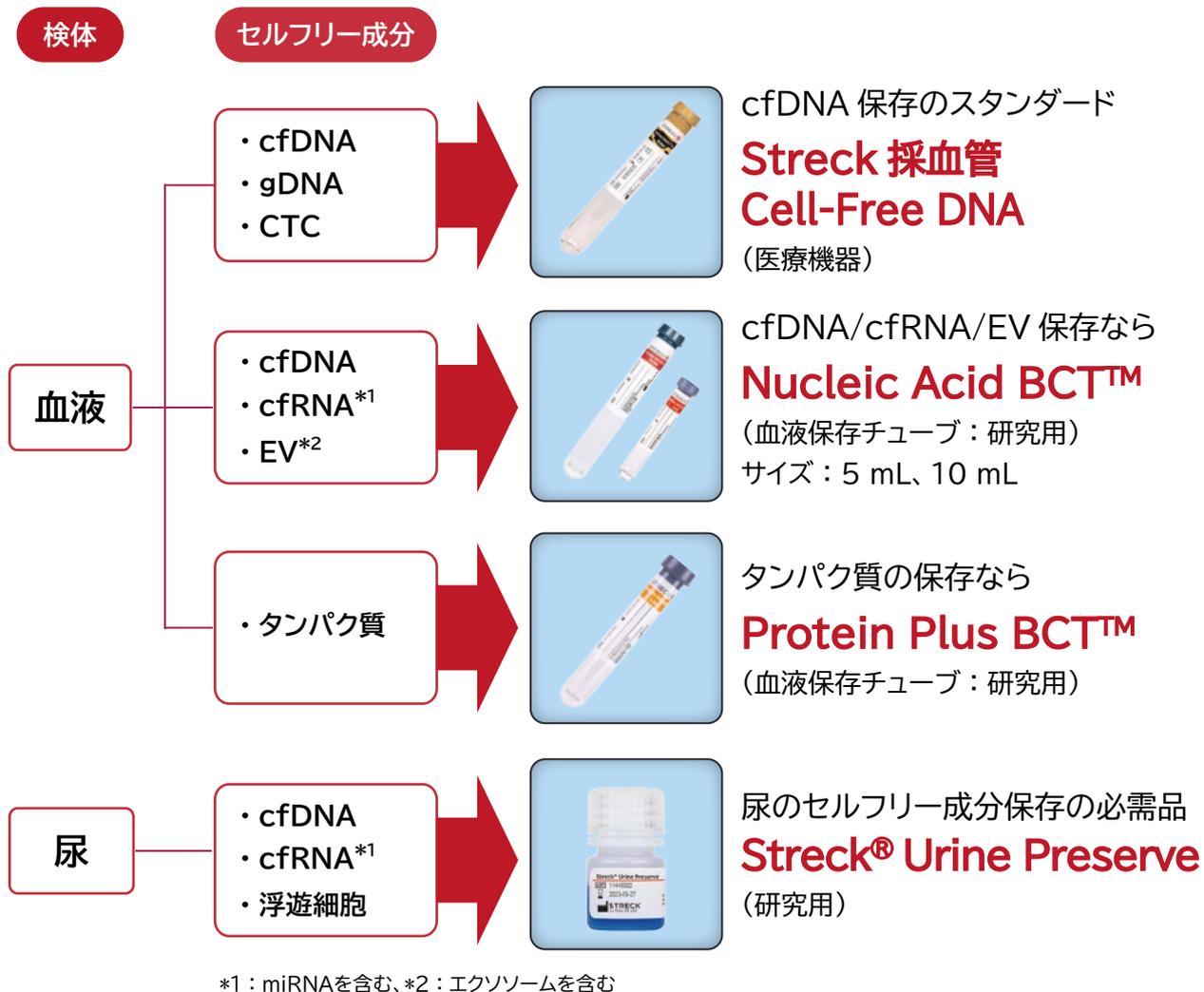


Figure 1 ©2021 Patricia Mondelo-Macia (Licensed under CC BY 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

製品チャート

リキッドバイオプシー向け セルフリー成分保存



フローサイトメトリー向け 表面抗原保存



Streck 採血管 Cell-Free DNA

医療機器



Streck社の細胞安定化技術を元に開発された、血漿中のセルフリー DNA (Cell-free DNA : cfDNA)、ゲノム DNA (gDNA)、血中循環腫瘍細胞 (Circulating Tumor Cells : CTCs) を全血のまま保存するチューブです。

価格・その他
詳細はこちら



製品概要

試料量	10 mL
試料採取後の保存	cfDNA、gDNA : 6 - 37°C、14日間安定 CTCs : 15 - 30°C、7日間安定
製品の有効期限	製造後24 ヶ月
製品の保存温度	2 - 30°C
抗凝固剤	K3EDTA
製品サイズ	16 x 100 mm

医療機器認証番号	301AFBZI00047000
医療機器分類	管理医療機器
外国特例認証取得者	Streck Inc.
選任製造販売業者	マイクレン・ヘルスケア株式会社
販売業者	株式会社ベリタス

商品コード	容量	GTINコード	JANコード
STM-230570	10 mL x 6本	40844509002060	0844509002062
STM-230571	10 mL x 100本	30844509002063	0844509002062
STM-230572	10 mL x 1000本	50844509002067	0844509002062

関連FAQの紹介

「Streck採血管 Cell-Free DNA」に関して、よく寄せられる質問を集めたサイトです。



本製品に関する問い合わせ：株式会社ベリタス(03-5776-0078)

Nucleic Acid BCT™ (5 mL/10 mL)

研究用



Nucleic Acid BCTは、血液中のセルフリー DNA (Cell-free DNA : cfDNA)、セルフリー RNA (Cell-free RNA : cfRNA)、およびエクソソームを含む細胞外小胞 (EVs) を保存するチューブです。

価格・その他
詳細はこちら

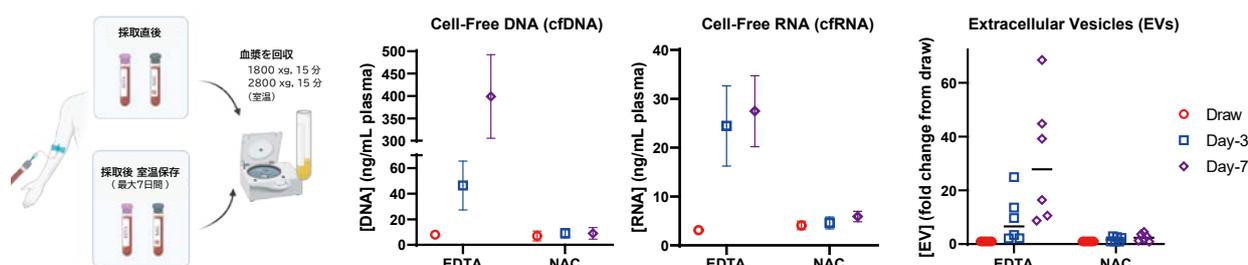


製品概要

試料量	5 mL または 10 mL
試料採取後の保存	室温、7日間
製品の有効期限	製造後18ヶ月(ロットにより変動する可能性あり)
製品の保存温度	2 - 30℃
製品サイズ	12 x 75 mm (5 mL) 15 x 100 mm (10 mL)

使用例

Nucleic Acid BCTで常温保管した血漿中のcfDNA/RNA、および細胞外小胞の安定性



EDTA採血管またはNucleic Acid BCT (NAC) で血液を最大7日間常温で保管後、血漿を分離し、血漿中に含まれるセルフリー DNA (cfDNA)、セルフリー RNA (cfRNA) および細胞外小胞 (EVs) の安定性を評価しました。Nucleic Acid BCT で保管した血液は、EDTA で保管した血液に比べて採取時の状態が維持されています。

商品コード	容量
STK-230637	5 mL x 6本
STK-230638	5 mL x 100本
STK-230639	5 mL x 1000本
STK-230644	10 mL x 6本
STK-230645	10 mL x 100本
STK-230646	10 mL x 1000本

Protein Plus BCT™

研究用



Protein Plus BCTは、血液細胞からの生体成分の遊離や血小板の活性化を防ぎ、血漿中のタンパク質を常温保存できるチューブです。

保存後のタンパク質は、質量分析やELISAなどのイムノアッセイに利用できます。

価格・その他
詳細はこちら

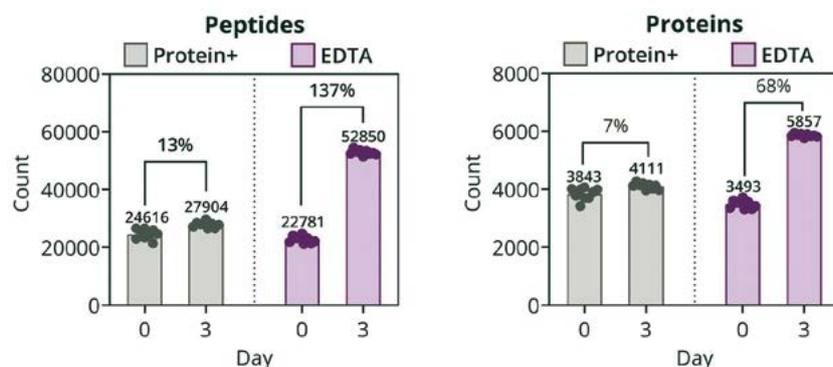


製品概要

試料量	5 mL
試料採取後の保存	室温、最長5日間(タンパク質の種類による)
製品の有効期限	製造後18ヶ月(ロットにより変動する可能性あり)
製品の保存温度	2 - 25℃
製品サイズ	12 x 74 mm

使用例

Protein Plus BCTで保管した血液サンプルのプロテオームの安定性



血液採取直後または採取後3日間常温保存した、Protein Plus BCT(グレー)またはEDTA(紫)血漿から分離した血漿中のペプチド(左)および総タンパク質(右)数をそれぞれ示しました。Protein Plus BCTは、Proteograph™ XT (Seer)による解析が可能なカバレッジの深さまでプロテオームの安定性を維持します。

商品コード	容量
STK-230627	5 mL x 6本
STK-230628	5 mL x 100本
STK-230629	5 mL x 1000本

関連記事の紹介

血漿タンパク質を利用したリキッドバイオプシーに「Streck Protein Plus BCT™」



Streck® Urine Preserve

研究用



Streck Urine Preserveは、尿中の血液細胞を安定化させ、ゲノムDNAの遊離を防ぐことで、尿中の核酸成分（cfDNA、EV由来RNA、ウイルスRNAなど）を安定保存できる即時使用可能な保存液です。この溶液は青色に着色されているため、試料を添加したことを容易に確認できます。また、添加後の試料は室温での保管が可能のため、輸送・保管コストを抑えられます。抽出した核酸成分は、qPCR、ddPCRなどさまざまなダウンストリームアッセイに利用できます。

価格・その他
詳細はこちら

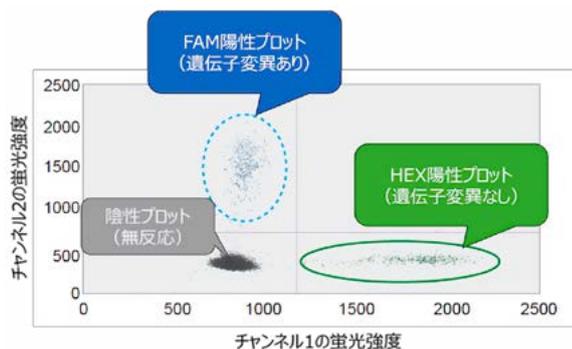


製品概要

試料量	25 - 100 mL
試料採取後の保存	6 - 37°C、7日間
製品の有効期限（未使用）	製造後2年（ロットにより変動する可能性あり）
製品の保存温度	直射日光を避け、2-30°Cで保管（2-40°Cの場合は14日間まで）

使用例

尿中セルフリー成分を対象とした造血器腫瘍遺伝子変異の検出



JAK2遺伝子変異が見られる患者および遺伝子変異が見られない患者、健常者の血液および尿を採取した。血液からはゲノムDNAを抽出し、JAK2遺伝子変異の割合をqPCRもしくはdroplet digital PCR (ddPCR)で測定した。尿からはcfDNAを抽出し、JAK2遺伝子変異の割合をddPCRにて測定した。

尿を採取後3時間以内に処理できない場合は、Streck Urine Preserveを使用し検体を保存した後処理を行った。

(Hosoi, et al. Intern Med. 2024, 63 (14):1987-93より改変)

商品コード	容量
STK-230599	5 mL x 12本
STK-230604	5 mL x 120本

アプリケーションの紹介

研究者の声[41]

尿中セルフリー成分を対象とした造血器腫瘍遺伝子変異の検出



Streck 採血管 Cyto-Chex[®]

医療機器



Streck採血管Cyto-Chexは、フローサイトメーターを使用した白血球のイムノフェノタイプ解析をするための試料採取および保存用チューブです。製品中に含まれる保存剤と抗凝固剤により、細胞表面の分化(CD)マーカーをもつ白血球クラスターが保持されるため、サブセット解析に適しています。

価格・その他
詳細はこちら



製品概要

試料量	5 mL
製品の保存温度	HIVパネル*： 18 - 22℃、14日間安定 (22℃を超える場合) 30℃以下、7日間安定 CD8： 37℃、48時間安定 CD3、CD4： 37℃、72時間安定
製品サイズ	13 x 75 mm

* HIVパネル：CD3、CD4、CD8、CD16/CD56、CD19、CD45を含む

医療機器認証番号	301AFBZI00047000
医療機器分類	管理医療機器
外国特例認証取得者	Streck Inc.
選任製造販売業者	マイクレン・ヘルスケア株式会社
販売業者	株式会社ベリタス

商品コード	容量	GTINコード	JANコード
STM-230567	10 mL x 6本	40844509000820	0844509000822
STM-230568	10 mL x 100本	50844509000827	0844509000822
STM-230569	10 mL x 1000本	60844509000824	0844509000822

関連FAQの紹介

「Streck採血管 Cyto-Chex」に関して、よく寄せられる質問を集めたサイトです。



本製品に関する問い合わせ：株式会社ベリタス(03-5776-0078)

Streck Cell Preservative[®]

研究用



Streck Cell Preservativeは、Streck社の細胞安定化技術を元に開発された、白血球細胞表面抗原の保存試薬で、細胞表面抗原を最大7日間保存できる試薬です。採取後すぐに分析できない場合や輸送が必要な場合に最適です。臍帯血、組織、細胞などのバイオプシー用試料に使用できます。

保存後の試料はフローサイトメトリーに利用可能です。

価格・その他
詳細はこちら



製品概要

保存可能な試料	末梢血、臍帯血、バイオプシー用試料 (外科組織、骨髄穿刺液、穿刺吸引細胞)
試料保存期間	最大7日間(使用するフローサイトメーターによって保存温度が異なります) BDバイオサイエンス社 フローサイトメーター： 2-10℃ ベックマン・コールター社 フローサイトメーター： 18-30℃
製品の有効期限(未使用)	製造後約2年
製品の保管条件(未使用)	2-30℃ (2-40℃の場合は14日間まで)
製品の保管条件(開封後)	2-30℃、30日間

商品コード	容量
STK-213350	1 mL x 6本
STK-213355	1 mL x 50本
STK-213358	10 mL x 2本

関連商品：

EasySep™ Direct Human PBMC Isolation Kit



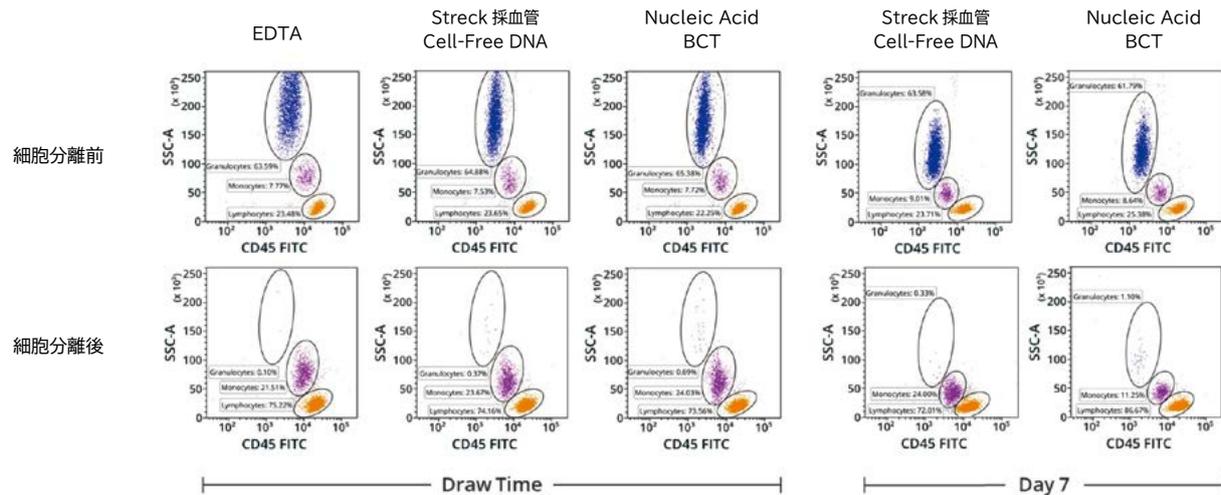
STEMCELL Technologies社のEasySep™ Direct Human PBMC Isolation Kit (商品コード：ST-19654)は、ヒトの新鮮な全血、パフィーコート、骨髓、臍帯血、または白血球除去製品から、末梢血単核細胞(PBMC)をネガティブセレクションで高純度に分離するキットです。赤血球、血小板、および不要な細胞は、抗体複合体と磁性粒子による除去の対象となり、カラムを使用せずにEasySep™マグネットで分離します。無感作のPBMCを新しいチューブに簡単に回収でき、フローサイトメトリー、培養、DNA/RNA抽出など下流のアプリケーションにそのまま使用できます。

価格・その他
詳細はこちら



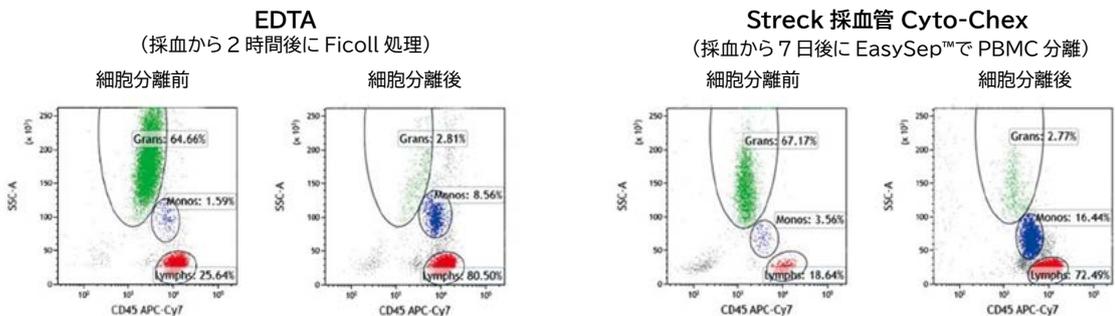
使用例

Streck採血管 Cell-Free DNA / Nucleic Acid BCTで保存後、EasySep™による磁気細胞分離



EDTA採血管、Streck採血管 Cell-Free DNA、またはNucleic Acid BCTで保存した血液からEasySep™ Direct Human PBMC Isolation KitでPBMCを分離後、フローサイトメトリーで分析した例です。Streck採血管 Cell-Free DNAおよびNucleic Acid BCTで保存した血液は、採取後7日経過してもPBMCを分離可能な状態を維持します。

Streck採血管 Cyto-Chexで保存後、EasySep™による磁気細胞分離



EDTA採血管で保存した血液からFicoll処理、またはStreck採血管Cyto-Chexで保存した血液からEasySep™ Direct Human PBMC Isolation Kitで分離したPBMCをフローサイトメトリーで分析した例です。Streck採血管Cyto-Chexで7日間保存した血液から分離したPBMCの状態は、採血から2時間後にFicoll分離で回収したPBMCの状態に匹敵します。

ヒト全血からのPBMC分離用 EasySep™試薬

商品コード	商品名	梱包単位
ST-19654	EasySep™ Direct Human PBMC Isolation Kit	全血100 mL用

EasySep™専用 細胞分離用磁石

商品名	EasySep™ Magnet	“The Big Easy” EasySep™ Magnet	EasyEights™ EasySep™ Magnet
商品コード	ST-18000	ST-18001	ST-18103
仕様	5 mL (12 x 75 mm) チューブ 1本立て	14 mL (17 x 95 mm) チューブ 1本立て	5 mLチューブ 8本 または 14 mLチューブ 8本立て
チューブ1本 あたりの処理量	全血1 - 2 mL	全血1 - 5 mL	全血 1 - 2 mL (5 mL) または1 - 5 mL (14 mL)



関連商品：

PrimeStore[®] MTM

研究用



PrimeStore MTMは、試料中に含まれる感染性微生物などを不活化し、核酸成分を保護するための試薬を含む保存用チューブです。試料中に存在する細菌、ウイルス、カビなどの微生物を不活化し、微生物由来DNAやRNAを安定化させます。

保存されたDNAやRNAは一般的な核酸抽出キットを使用して抽出可能であり、さまざまなダウンストリームアッセイに利用することができます。

価格・その他
詳細はこちら



製品概要

保存可能な試料	血液(全血、血漿、血清)、尿、唾液、スワブ、各種環境試料など
試料保存期間	DNA保存 ^{*1} ： 10-26℃、30日間 RNA保存 ^{*2} ： 10-26℃、23日間 または 2-8℃、28日間 (冷凍保存も可能)
製品の有効期限(未使用)	製造後約30ヶ月
製品の保管条件(未使用)	2-25℃

*1：結核菌(*Mycobacterium tuberculosis*)、*2：インフルエンザAウイルスでのデータ

商品コード	容量
STK-230670	5 mL x 50チューブ/パック



記載の製品名は以下の各社の商標または登録商標です。

Cell-Free DNA BCT, Cyto-Chex BCT, Nucleic Acid BCT, Protein Plus BCT, Streck Cell Preservative and Streck Urine Preserve are trademarks of Streck LLC. PrimeStore MTM is a trademark of Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC. EasySep and EasyEights are trademarks of STEMCELL Technologies Canada Inc.



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

