

**ELISPOTを含む  
すべての免疫モニタリングアプリケーションに利用可能**



・ **良好な解凍後生存率**

液体窒素気相条件（ドライシッパー）で運搬。

・ **豊富なドナー情報**

HLA 型情報や抗原に対する反応性情報を提供。

・ **多ロット、多在庫、安定した納期**

常時400人以上のドナー数。各ロット初期在庫800本程度。

・ **倫理関係書類入手可能**

インフォームドコンセントについての書類有り。

・ **健全なドナー由来**

下記テストは全て陰性です。

HIV I/II 抗体・HTLV I/II 抗体・HBV表面抗原・HCV 抗体・HBVコア抗体・梅毒の血清検査・  
HIV/HCVのNAT検査・WNVのNAT検査

## Characterized PBMC (>10<sup>7</sup>cells/vial) 【Cat# CTL-CP1】

ドナーごとのHLAタイプや抗原に対する反応性についての詳細情報つき製品です。

添付ドナー情報：人種・性別・年齢・血液型・HLA Class I および Class II typing情報（High resolution）  
FcγRⅢa多型（V212F）・抗原に対する反応性（ELISPOTアッセイでのSPOTカウント数）



Webデータベースにてロット検索、指定可能→



### その他ラインナップ

NK Activity PBMC 【Cat# CTL-NCP1】：ナチュラルキラー（NK）細胞活性評価済みPBMC

B cell Reactivity Characterized PBMC 【Cat# CTL-BCP1】：B細胞反応性評価済みPBMC

SARS-CoV-2 Characterized PBMC各種：SARS-CoV-2抗原に対する反応性データ付きドナー、回復者ドナー、流行拡大以前に採取されたドナーなど。

## Uncharacterized PBMC (>10<sup>7</sup>cells/vial) 【Cat# CTL-UP1】 ※>10<sup>8</sup>cells/vial製品もあります。

HLAタイプ、抗原に対する反応性情報などが添付されない製品です。  
ロット指定はできませんが、下記のドナー情報による条件指定は可能です。

添付ドナー情報：人種・性別・年齢・血液型

## Pooled PBMC 【Cat# CTL-PP4 / CTL-PP8】

健康な4ドナー（1×10<sup>7</sup>cells/vial）または8ドナー（2×10<sup>7</sup>cells/vial）の  
PBMCをプールした製品です。

※本製品は欧州薬局方2.6.30の単球活性化試験に適合していません。適合製品（MAT-PBMC）も取扱っております。

## 血漿 【Cat# Plasma】

PBMC各ロットと同時採取した同一ドナーの血漿も購入可能です。

## Reference Sample QC Set 【Cat# CTL-QC1】

Characterized PBMC 1本と、刺激に対するT細胞orB細胞反応性が  
強、弱、無しの3種類のペプチド抗原のセットです。

## サイトカインアッセイに最適な無血清培地

### CTL-Wash Supplement, 10x

Ficoll精製時の洗浄用メディウム

### CTL-Cryo ABC Kit

フレッシュPBMCを最適条件で凍結保存するための試薬3本セット

### CTL Anti-Aggregate Wash, 20x

解凍時のストレス、凝集を防ぎ生存率を高める洗浄用メディウム

### CTL-Test Medium

サイトカインアッセイ用培地



| カタログ番号                                | 製品名                                                | 注文数量        | 税別希望小売価格    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| CTL Cryopreserved Human PBMC (ePBMC®) |                                                    |             |             |
| CTL-CP1                               | Characterized PBMC (>10 <sup>7</sup> cells/vial)   | 3以上4本まで     | ¥71,000/1本  |
|                                       |                                                    | 5以上9本まで     | ¥60,000/1本  |
|                                       |                                                    | 10以上19本まで   | ¥51,000/1本  |
|                                       |                                                    | 20以上29本まで   | ¥49,000/1本  |
|                                       |                                                    | 30以上49本まで   | ¥48,000/1本  |
|                                       |                                                    | 50以上99本まで   | ¥45,000/1本  |
|                                       |                                                    | 100本以上      | ¥41,000/1本  |
| CTL-UP1                               | Uncharacterized PBMC (>10 <sup>7</sup> cells/vial) | 3以上4本まで     | ¥50,000/1本  |
|                                       |                                                    | 5以上9本まで     | ¥39,000/1本  |
|                                       |                                                    | 10以上19本まで   | ¥30,000/1本  |
|                                       |                                                    | 20以上29本まで   | ¥28,000/1本  |
|                                       |                                                    | 30以上49本まで   | ¥26,000/1本  |
|                                       |                                                    | 50以上99本まで   | ¥24,000/1本  |
|                                       |                                                    | 100本以上      | ¥22,000/1本  |
| CTL-UP100                             | Uncharacterized PBMC (>10 <sup>8</sup> cells/vial) | 1以上2本まで     | ¥266,000/1本 |
|                                       |                                                    | 3以上4本まで     | ¥205,000/1本 |
|                                       |                                                    | 5以上9本まで     | ¥190,000/1本 |
|                                       |                                                    | 10以上19本まで   | ¥179,000/1本 |
|                                       |                                                    | 20本以上       | ¥173,000/1本 |
| Plasma                                | Plasma 0.5ml, matching PBMC                        | 1本          | ¥16,000     |
| PLASMA-10                             | Plasma 10ml, matching PBMC                         | 1本          | ¥187,000    |
| CTL Serum Free Media Products         |                                                    |             |             |
| CTLW-010                              | CTL Wash Media Supplement (10x concentration)      | 100ml       | ¥25,000     |
| CTLC-ABC                              | CTL Cryo™ ABC Kit                                  | Total 10 ml | ¥12,000     |
| CTLC-ABC-100                          |                                                    | Total 100ml | ¥112,000    |
| CTLC-ABC-150                          |                                                    | Total 150ml | ¥159,000    |
| CTLC-ABC-300                          |                                                    | Total 300ml | ¥299,000    |
| CTLC-ABC-500                          |                                                    | Total 500ml | ¥468,000    |
| CTL-AA-001                            | CTL Anti-Aggregate Wash 20x (20x concentration)    | 1ml         | ¥8,000      |
| CTL-AA-005                            |                                                    | 5ml         | ¥25,000     |
| CTL-AA-010                            |                                                    | 10ml        | ¥44,000     |
| CTLT-010                              | CTL-Test Medium (assay, short-term cell culutre )  | 100ml       | ¥16,000     |
| CTLT-005                              |                                                    | 500ml       | ¥34,000     |
| CTLTP-010                             | CTL-Test PLUS Medium (T-Cell ELISPOT assay medium) | 100ml       | ¥27,000     |
| CTLTP-005                             |                                                    | 500ml       | ¥59,000     |

製品については下記までお問い合わせください。

**株式会社 エムエステクノシステムズ**

(販売店)

東日本 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113  
TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669  
西日本 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2-12-4  
TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644

E-mail: [technosales@technosaurus.co.jp](mailto:technosales@technosaurus.co.jp)  
<http://www.mstechno.co.jp>

●会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。  
●本カタログ記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合があります。



**M&S**  
TechnoSystems