

CyTOF® リサーチ・トレーニングセンター東京 受託解析サービスのご案内

- マルチパラメーター解析への新しい扉 -

CyTOFリサーチ・トレーニングセンターにて、CyTOFの測定受託サービスを実施しています。専任のサイエンティストが、幅広い研究ニーズに対応し、コンサルティング、パネルデザインと検証、染色、測定、およびデータ分析等のサポートを提供します。

CyTOF 測定サービス

シングルセルレベルでのタンパク解析を実現。浮遊細胞と、組織切片から。

□ Mass Cytometry

全血、PBMCなどの細胞懸濁液から、CyTOF systemにて測定を行います。



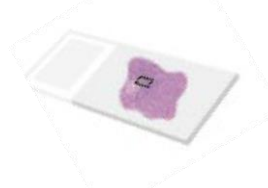
1 測定
¥70,000 -

- プロジェクト費用例
- ✓ 30項目の同時解析、25測定実施の場合

標識抗体費用	¥37,000 ~ x 30 項目 =	¥1,110,000
測定費用	¥70,000 x 25 回 =	¥1,750,000
解析トレーニング	¥120,000 x 1 回 =	¥120,000

□ Imaging Mass Cytometry

FFPEや凍結組織切片からHyperion Imaging Systemにて測定を行います。



1 エリア測定
(1.5mm x 1.5mm 以内)
¥250,000 -

- プロジェクト費用例
- ✓ 20項目のイメージング解析、10エリア測定の場合

(染色条件の検討についてはあらかじめお客様で実施頂くか、別途費用が必要になります。)

標識抗体費用	¥127,000円 x 20 項目 =	¥2,540,000
測定費用	¥250,000円 x 10 エリア =	¥2,500,000

¥2,980,000
(税別)

¥5,040,000
(税別)

サービスの流れ



1
プロジェクト内容の
ヒアリング



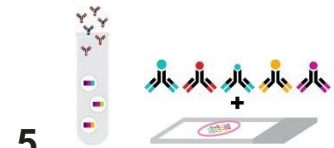
2
サポート内容と
費用のご提案



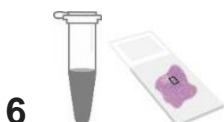
3
契約締結
(必要に応じて秘密保
持契約)



4
パネルデザイン
と評価



5
お客様にて染色



6
サンプル送付



7
測定



8
データファイル
の返却
(サンプル受け取りか
ら3週間以内に返却)



9
解析サポート

Figure 1. サービスの流れ

CyTOF Systemの解析特長



- ✓ 蛍光を用いず、金属安定同位体がラベリングされた抗体を使用
- ✓ シングルセルの細胞表面と細胞内タンパク質を50項目以上で解析可能
- ✓ ヒト・マウスなど標識抗体やパネルの品揃えが充実
- ✓ オンデマンド抗体にも対応
- ✓ 多変量データ解析ソフトでの解析が可能

Hyperion Imaging Systemの解析特長



- ✓ FFPE（ホルマリン固定パラフィン包埋）組織切片、凍結組織切片を用いての解析が可能
- ✓ 1マイクロメートルの解像度で解析が可能
- ✓ 金属安定同位体がラベリングされた抗体を用いることで40項目以上を一度に解析可能
- ✓ 自家蛍光の影響を受けない高精度解析
- ✓ 多様な解析ソフトに対応

オーダーインフォメーション

カテゴリー	用途	メニュー	価格（税別）	説明
抗体	Mass Cytometry	25 テスト分 1抗体あたり	¥37,000～	解析したい項目数の抗体が必要になります。
		100 テスト分 1抗体あたり	¥88,000～	解析したい項目数の抗体が必要になります。
	Imaging Mass Cytometry	25 µg 1抗体あたり	¥127,000	イメージング項目数の抗体が必要になります。
測定	Mass Cytometry	CyTOF System 1測定あたり	¥70,000	最大取り込み数は最大30万細胞/ラン。
	Imaging Mass Cytometry	Hyperion Imaging System 1エリア測定あたり	¥250,000	1エリアあたり1.5mm x 1.5mm 以内の測定になります。
解析	Mass Cytometry	データ解析トレーニング ベーシック	¥120,000	データ解析の基礎編トレーニング。
		データ解析トレーニングアドバンスド	¥120,000	データ解析の応用編トレーニング。

価格は2023年4月現在になります。

お気軽にお問い合わせください！

CyTOFリサーチ・トレーニングセンター

〒134-0081
東京都江戸川区北葛西1丁目16-13
三井リンクラボ葛西内

交通アクセス:

都営新宿線船堀駅徒歩12分（バス利用で4分）

東京メトロ東西線西葛西駅よりバス利用で9分

「棒茅場」バス停より徒歩2分

お問合せ

スタンダード・バイオツールズ株式会社

〒103-0001

東京都中央区日本橋小伝馬町15-19ルミナス4F

電話: 03-3662-2150, FAX: 03-3662-2154

URL: <https://standardbiotools-japan.com>

Eメール: Info-japan@standardbio.com



For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

Information in this publication is subject to change without notice. **Limited Use Label License:** The purchase of this Standard BioTools Instrument and/or Consumable conveys to the purchaser the limited, nontransferable right to use only with Standard BioTools Consumables and/or Instruments respectively except as approved in writing by Standard BioTools Inc. (f.k.a. Fluidigm Corporation): www.fluidigm.com/legal/salesterms. Patents: www.fluidigm.com/legal/notices. Trademarks: Standard BioTools, the Standard BioTools logo, Fluidigm, the Fluidigm logo, the CyTOF XT logo, CyTOF, CyTOF XT, Direct, Immune Profiling Assay, Maxpar and Pathsetter are trademarks and/or registered trademarks of Standard BioTools Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. All other trademarks are the sole property of their respective owners. ©2022 Standard BioTools Inc. All rights reserved. 04/2023

SB-JP-Lab002 Rev1.0