

# 全自動ELISAシステム Ella

Ellaはマイクロ流路カートリッジを用いた完全自動ELISAアッセイを行う小型分析機です。特別な技術習得や備品が一切必要無く、微量サンプルを希釈して分注するだけで、多検体、再現性の高い高感度データを得ることができます。このEllaの長期実機デモンストレーションを以下の要領で開催します。是非ご参加ください。

**期 間** 令和6年 **6月17日(月)～8月30日(金)** 申込締め切り: 令和6年 **8月16日(金)**

**内 容** 期間中、ご購入いただいたカートリッジを用いて、持ち込みのサンプルを測定いただけます。また初回のみデモ価格でカートリッジをご購入いただけます。

※カートリッジの価格や詳細は裏面もしくは申込みフォームに記載しておりますのでご確認ください。

**場 所** 共同研究棟9階 9階実験室3(D91-06)

**申 込 方 法** 事前登録制です。下のORコードもしくはURLより、『試用期間中 ご自身のサンプルを測定希望』を選択してお申込みください。申し込み後、メーカーより2～3日中に連絡させていただきます。  
申し込みフォームURL: <https://forms.office.com/r/FxK1YSCiSF>

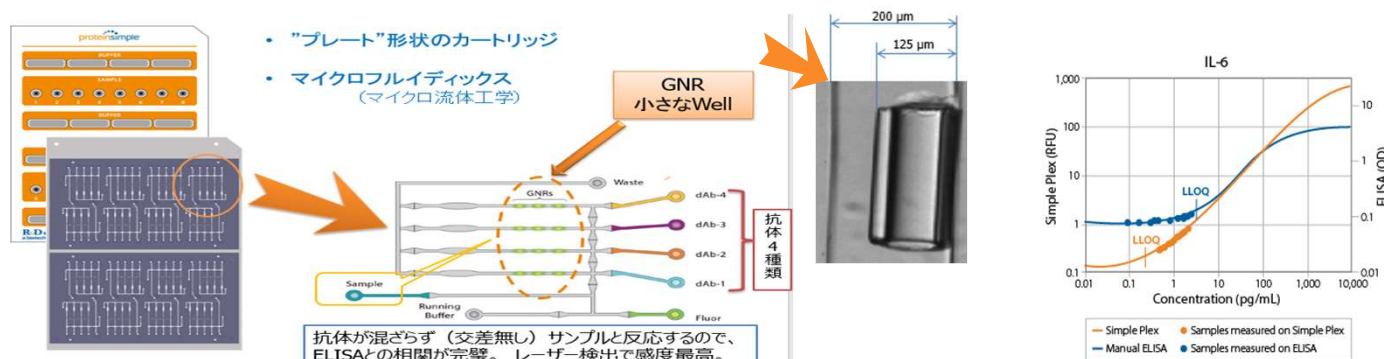


◆今回のデモンストレーションは共同研技術紹介デモとなります。導入は未定です。◆

## Ellaの特長



▲アナライトを選択し、カートリッジのバーコードをスキャン。サンプルとバッファを加えて、Ellaにセットすれば測定開始



▲各イムノアッセイは独立したシングルプレックスで行われるため交差反応が無く、従来法ELISAとほぼ100%の相関が得られます。また、市販のELISAとの比較では、より広いダイナミックレンジと低濃度検出限界を示します。

# カートリッジ価格表

| サンプル数 | アナライト数 | 反復測定数      | Well数 | 得られるデータポイント | 定価       | デモ価格<br>(初回のみ) |
|-------|--------|------------|-------|-------------|----------|----------------|
| 16    | 1      | Triplicate | 48    | 16          | ¥79,300  | ¥63,440        |
| 16    | 2      | Triplicate | 96    | 32          | ¥104,000 | ¥83,200        |
| 16    | 3      | Triplicate | 144   | 48          | ¥130,000 | ¥104,000       |
| 16    | 4      | Triplicate | 192   | 64          | ¥156,000 | ¥124,800       |
| 32    | 1      | Triplicate | 96    | 32          | ¥104,000 | ¥83,200        |
| 32    | 2      | Triplicate | 192   | 64          | ¥161,000 | ¥128,800       |
| 32    | 3      | Triplicate | 288   | 96          | ¥211,000 | ¥168,800       |
| 32    | 4      | Triplicate | 384   | 128         | ¥250,000 | ¥200,000       |
| 32    | 5      | Duplicate  | 320   | 160         | ¥279,000 | ¥223,200       |
| 32    | 6      | Duplicate  | 384   | 192         | ¥286,000 | ¥228,800       |
| 32    | 7      | Duplicate  | 448   | 224         | ¥292,000 | ¥233,600       |
| 32    | 8      | Duplicate  | 512   | 256         | ¥301,000 | ¥240,800       |
| 72    | 1      | Triplicate | 216   | 72          | ¥156,000 | ¥124,800       |
| 72    | 2      | Duplicate  | 288   | 144         | ¥238,000 | ¥190,400       |

※デモの際は在庫カートリッジ内より、ご要望のアナライト種とサンプル数に近づけて、上記いずれかのカートリッジを初回のみデモ価格にてメーカーよりご提案させていただきます。

※一部アナライトの種類によっては価格が異なります。

## アナライト種類(一部抜粋) 右下のQRコードより最新のアナライトを確認できます

- ◆ CRP、CCL2/MCP-1、CCL18/PARC、Eotaxin-3、IFN $\gamma$ 、IL-1~22、TNF $\alpha$  などの**炎症系**多数
- ◆ PD-L1/B7-H1、MMP-9、IFN- $\alpha$ 、TGF $\beta$ 、GranzymeB、LAG-3、TIM-3 などの**癌マーカー系**多数
- ◆ Amyloid $\beta$  1-40,42、BAFF、Casp-1,NFL,Tau、GFAP、VEGF-A、LIPO/NGAL などの**神経系**多数
- ◆ IL1-18、IP-10、Perforin、p24、Endonuclease、HCP などの**細胞治療系**多数

お試しいただけるカートリッジは**2000種類以上**ございますので、  
ぜひ申込みフォームよりお問合せください



【メーカー問い合わせ先】 プロテインシンプルジャパン株式会社 中林 健司 氏  
☎03-5542-1436 ✉ kenji.Nakabayashi@bio-techne.com



◇問い合わせ先◇ 共同研究実習センター 担当:後藤 (内線:3594)