

仕様書

1. 件名 試薬

2. 研究の概要

産業技術総合研究所人間情報インタラクション研究部門(以下、「産総研」という)では、企業との共同研究の一環として、認知タスク実行時の人の内分泌反応を研究している。

3. 物品の概要

本物品は、研究での分析対象である人のコルチゾール(Cortisol)、インターロイキン-6 (Interleukin-6、IL-6)、テストステロン(Testosterone)、分泌型免疫グロブリン A(Secretory Immunoglobulin A、SIgA)を唾液サンプルから分析するために用いる試薬である。

4. 物品の基本構成

本物品は、これまでの実験データとの等質性の確保のため、以下の製品を指定する。

- (1) Salimetrics LLC Cortisol, EIA Kit, Expanded Range, High Sensitivity, Salivary
- (2) Salimetrics LLC IL-6, ELISA Kit, Salivary
- (3) Salimetrics LLC Testosterone, EIA Kit, Expanded Range, Salivary
- (4) Salimetrics LLC IgA, Secretory, EIA Kit, Salivary

5. 基本構成別仕様

5.1. Salimetrics LLC Cortisol, EIA Kit, Expanded Range, High Sensitivity, Salivary

- (1) 唾液試料中に含まれるコルチゾール(Cortisol)を酵素免疫測定法(Enzyme Immunoassay、EIA 法)により定量的に測定できること。
- (2) 96 ウェルプレートフォーマットであること。
- (3) ポジティブコントロールを2種類(高濃度・低濃度)含むこと。

5.2. Salimetrics LLC IL-6, ELISA Kit, Salivary

- (1) 唾液試料中に含まれるインターロイキン-6(Interleukin-6、IL-6)をサンドイッチ ELISA により定量的に測定できること。
- (2) 60 μ l の試料で分析できること。

5.3. Salimetrics LLC Testosterone, EIA Kit, Expanded Range, Salivary

- (1) 唾液試料中に含まれるテストステロン(Testosterone)を EIA 法により定量的に測定できること。
- (2) 96 ウェルプレートフォーマットであること。
- (3) ポジティブコントロールを2種類(高濃度・低濃度)含むこと。

5.4. Salimetrics LLC IgA, Secretory, EIA Kit, Salivary

- (1) 唾液試料中に含まれる分泌型免疫グロブリン A(Secretory Immunoglobulin A、SIgA)を EIA 法により定量的に測定できること。
- (2) 96 ウェルプレートフォーマットであること。

(3) ポジティブコントロールを 2 種類(高濃度・低濃度)含むこと。

6. 支給品(貸与品)

なし

7. 特記事項

なし

8. 出荷前検査

なし

9. 納品確認試験

なし

10. 納入物品

(1) Salimetrics LLC Cortisol, EIA Kit, Expanded Range, High Sensitivity, Salivary (5 packs): 3 個

(2) Salimetrics LLC IL-6, ELISA Kit, Salivary: 15 個

(3) Salimetrics LLC Testosterone, EIA Kit, Expanded Range, Salivary (5 packs): 1 個

(4) Salimetrics LLC IgA, Secretary, EIA Kit, Salivary (5 packs): 1 個

11. 納入の完了

本物品は、「10. 納入物品」に記載された納入物品が過不足なく納入され、仕様書を満たしていることを確認して、納入の完了とする。

12. 納入期限および納入場所

納入期限: 2025 年 9 月 30 日

納入場所: 茨城県つくば市東 1-1-1

国立研究開発法人産業技術総合研究所 人間情報インタラクション研究部門
中央事業所 6 群 6-11 棟 214 号室

13. 付帯事項

- ・本仕様書の技術的内容及び知り得た情報については、守秘義務を負うものとする。
- ・本仕様書の技術的内容に関する質問等については、調達請求者と協議すること。また、本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、調達担当者と協議のうえ決定する。