

仕様書

1. 件 名 超高感度デジタル免疫測定装置 Simoa による血液バイオマーカーの測定
2. 数 量 一式(80 検体、4 項目の解析)
3. 目 的 認知症多項目血液バイオマーカーを網羅的に測定し、認知症関連蛋白の脳内動態を調べるため。
4. 納入期限 令和 8 年 2 月 27 日
5. 納入場所 千葉市稲毛区穴川 4-9-1
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター
探索研究棟 3 階 N301 居室
6. 提出図書 80 検体、4 項目の解析結果を Excel file にまとめて提出する。
7. 必要な能力 (1)多項目血液バイオマーカー(NfL, GFAP, A β 40, A β 42)をすべて、血液検体で Simoa マシンを用いて、国内で測定できること。
(2)多項目血液バイオマーカー(NfL, GFAP, A β 40, A β 42)をすべて、検出感度 10pg/mL レベルの高感度で測定ができること。
8. 検査条件
6 項に定める提出図書の確認、並びに仕様書に定めるところに従って業務が実施されたことを当職員が確認したときをもって検査合格とする。
9. グリーン購入法の推進
本契約において、グリーン購入法（国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律）に適用する環境物品（事務用品、OA 機器等）の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
10. 協議
本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議のうえ、その決定に従うものとする。
11. その他
QST と同様の quality での測定を行うため、測定方法について QST 職員の指導を受けること。

(要求者) 部課(室)名：量子医科学研究所
脳機能イメージング研究センター
氏 名： 互 健 二