

仕 様 書

1. 件名： 超高感度デジタル ELISA 用測定キットの購入

2. 購入品：

№	品名	規格等		数量
		メーカー	型番	
1	Disc kit for Simoa HD-1/HD-X	Quanterix 社	103347	5 個
2	General Detector & Sample Diluent (1 x 250 mL)	Quanterix 社	101359	8 個
3	Dyed－Encoded helper Beads (1x1.5ml)	Quanterix 社	103208	5 個
4	Simoa NF-light Advantage PLUS Kit	Quanterix 社	104364	2 個
5	Simoa p-Tau181 Advantage PLUS Kit	Quanterix 社	104618	2 個
6	ALZpath Simoa p-Tau217 Advantage PLUS Kit	Quanterix 社	104570	2 個
7	Simoa Neurology 4-plex E Advantage PLUS Kit (A β 40, A β 42, GFAP, NF-light)	Quanterix 社	104465	2 個

相当品不可

3. 使用目的： 超高感度デジタル ELISA Simoa による認知症血液バイオマーカー測定をおこなうため

4. 納入期限： 2025 年 7 月 31 日

5. 納品場所： 千葉県千葉市稲毛区穴川 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. 納入条件：持込渡し

7. 仕様・性能 以下の性能を満たすこと。

- ・ 超高感度 ELISA Simoa HD-X にて、pTau181、pTau217、GFAP, NF-light, および A β 40, A β 42 の測定がおこなえる試薬であること

8. 検査条件： 5 項に示す納品場所に納入し、納入個数、使用期限（納入時点で 1 ヶ月以上有すること）、納入状態（冷蔵品は冷蔵状態・凍結品は冷凍状態で納入すること）を確認し、検査合格とする。

9. グリーン購入法の推進

- (1) 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。
- (2) 本仕様に定める提出図書（納入印刷物）については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

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、量研と協議のうえ、その決定に従うものとする。

担当者：脳機能イメージング研究センター
松 浦 沙 世