

仕 様 書

1. 件名： ^{18}O 濃縮水の購入
2. 数量： 20g/バイアルを 85 バイアル
3. 使用目的： PET 薬剤の製造
4. 納入期限： 令和 8 年 12 月 25 日
5. 納入場所： 千葉県千葉市稲毛区穴川 4 丁目 9 番 1 号
量子医科学研究所 探索研究棟 3 階 居室 N 3 0 1
6. 納入条件： 持込渡し
7. 規格（相当品不可）
 - ・ 日本酸素株式会社製 Water- ^{18}O 98atom%（高濃縮度品）型番： F03-0027
 - ・ 酸素- ^{18}O ： ≥ 98 atom%
 - ・ 銅、カルシウム、亜鉛、カリウム、マグネシウム： < 1 mg/L
 - ・ 鉄： < 0.1 mg/L
 - ・ ナトリウム： < 2 mg/L
 - ・ アンモニウム、塩素、臭素、フッ素、硫酸、硝酸、ヨウ素、りん酸： < 1 mg/L
 - ・ pH： 5.5～8.0
 - ・ 電気伝導度： < 0.3 mS/m
 - ・ 有機体炭素（TOC）： < 5 mg/L
 - ・ 生菌数： < 1 /mL
 - ・ パイロジェン： < 0.25 EU/mL
 - ・ 外観： 無色透明、異物なし
 - ・ 納入包装形態： 透明ガラス瓶、アルミシール包装
8. 納品物
 - 1) ^{18}O 水 20g/バイアルを 85 バイアル
 - 2) 試験成績書（COA）（提出先）量子医科学研究所 脳機能イメージング研究センター
9. 検査
納入完了後、当研究所職員が、所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

10. 契約不適合責任

契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。

11. 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) 本仕様に定める納品物（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。

12. 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。

所属部課名

脳機能イメージング研究センター
(担当者)

遠藤 浩信

西條 武明