

仕様書

1. 件 名 脳内病態を可視化するイメージング剤候補化合物の合成
2. 数 量 1 種、100 ミリグラム
3. 化学物質種：化学構造式の詳細は秘密保持誓約書の提出後に別紙にて開示する。
4. 目 的 神経炎症時において脳内病態を可視化するイメージング剤候補化合物を合成し、評価に使用する。
5. 必要とする実績・条件
 - ・ 6-hydroxy-2-(hexa-3-en-1,5-diyn-1-yl)benzo[d]thiazol の骨格を有する化合物の合成実績があること。
 - ・ 日本国内で使用者と緊密な連絡を取りながら合成検討ができること。
 - ・ PET 用試薬の販売および作製をした経験があること。
6. 納入期限 令和 9 年 3 月 13 日
7. 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 探索研究棟 3 階 N301 居室
8. 納入条件 持込渡し
9. 仕様・性能
 - 以下の条件を満たすこと
 - ・ 化学的純度が 95%以上であること。
 - ・ 秤量可能な粉体であること
10. 納品物
 - ・ 合成報告書 1 部
 - 報告書には、化合物の分析チャート（NMR、HPLC）で目的の構造を有する化合物が得られたことを示唆する資料を示すこと。
 - なお、合成の過程で生じた成果化合物 もあわせて納品すること。
11. 検査条件
 - 納入完了後、当機構職員が所定の要件を満たしていると確認したことをもって検査合格とする。
12. 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) 本仕様書に定める提出図書（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。

13. 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。

（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

脳疾患トランスレーショナル研究グループ

使 用 者： 樋口 真人

担 当 者： 水間 広