

仕 様 書

1. 件名

スクリーニング用試薬

2. 研究の概要

産業技術研究所細胞分子工学研究部門では、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) 事業「肝炎等克服実用化研究事業 B型肝炎創薬実用化等研究事業」において、研究開発課題「受容体共役因子によるB型肝炎ウイルス感染制御と創薬研究」のうち、「天然物ライブラリー等からの抗HBV薬のスクリーニングおよび化合物供給」課題について分担研究を行っている。

3. 試薬の概要

本試薬は、上記研究における化合物スクリーニングにおいて必要な試薬である。

4. 試薬の仕様

以下の試薬と同等品のものを納入すること。

- ・ Discovery Diversity Set 10k 10,240 品目・10mM/10 μ l
- ・ 10,240 品目から構成されていること。
- ・ greiner 製 384well プレートに、10 mM 濃度、10 uL の容量で各品目が 320 化合物毎に配置されていること。
- ・ スクリーニング実施後において、ヒット化合物に対するサポートが有ること。

5. 納入物品

スクリーニング用試薬 一式

6. 納入の完了

本試薬は、「5. 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。

7. 納入期限及び納入場所

納入期限：2025年2月28日

納入場所：東京都江東区青海 2-4-7

8. 付帯事項

- (1) 納入時には、本試薬の安全性、法規制及び一般的な保守について説明を行うこと。
- (2) 本仕様書の技術的内容及び知り得た情報に関しては、守秘義務を負うものとする。
- (3) 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。