地方独立行政法人宮城県立病院機構宮城県立がんセンター

細胞内代謝物の一斉定量　業務委託　仕様書

1. 概要

本書は、宮城県立がんセンターが委託する業務の仕様等について記したものである。

2. 業務の名称

質量分析を用いた細胞内代謝物の一斉定量業務、一式

3. 業務の内容

（1）条件

① 検　　体：宮城県立がんセンターが提供する細胞
② 測定装置：CE-TOFMS（またはこれに準じる方法）
③ 試験内容：細胞抽出液中における指定代謝物（別紙）の量を測定する。
④ 定量方法：指定した 110 代謝物（別紙☆印）については濃度既知標品との比較による定量を行う。上記以外の代謝物に関しては、質量分析におけるピーク面積に基づく検体間相対定量とする。

（2）測定検体数　３検体

4. 報告書の提出

業務が完了次第、解析結果を報告書としてとりまとめ、受注者が指定する納入期限までに提出すること。

5. 納入場所

宮城県立がんセンター研究所内(宮城県名取市愛島塩手字野田山 47-1)

6. 納入期限

納入期限は、令和 9 年 3 月 31 日（水）とする。

7. その他

その他調整が必要な事案が発生した際は、宮城県立がんセンター担当者と協議の上、その指示に従うこと。