**依頼書詳細②（LC/MS）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　受付No.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 氏名 |  | 依頼日 | 年　　月　　日 | 受付日：　　　年　　月　　日 |
| 所属 |  | | | |
| 連絡先 | ℡ :　　 　　　　　　　　　E-Mail : | | | |

分析サンプルの情報について、記入してください。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 試料名 | （英数字10文字以内） | | 試料濃度、量 |  |
| 種類 | ペプチド・タンパク質　　　 DNA・RNA　　　 有機化合物　　　 ポリマー  　 その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 試料形態 | 乾燥品　　　 溶液（溶液組成：　　　　　　　　　　　　　　　　　　）  　 その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | |
| 保存方法 | 室温　　 冷蔵（4℃）　　 冷凍（-20℃）　　 遮光　　 その他（　　　　　　　） | | | |
| 取り扱い上の注意 | | 毒性　　 爆発性　　 その他（　　　　　　　　　　　　　　　　） | | |
| 可溶な溶媒 | |  | | |
| (推定)分子量 | |  | | |
| 構造・分子式（ペプチド・タンパク質の場合はアミノ酸配列を記入下さい、資料添付可） | | | | |
| 分析目的（分析目的、及び解析についての詳細を記入下さい） | | | | |
| 試料に関する情報（引用文献等のコピーも可） | | | | |
| 共存成分 | |  | | |
| 添付資料 | | あり（　　　　　　　　　　　　　　　　　）　　 なし | | |

HPLC条件について、記入してください。（LCクロマトの結果等を添付してください）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| カラムサイズと種類 |  | | |
| 流速 |  | オーブン温度 |  |
| 移動相A |  | 移動相B |  |
| グラジエント |  | | |
| その他 |  | | |

裏面も、記入してください

希望測定項目について、できるだけ記入してください。（お困りの際には、お問い合わせ下さい）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 測定項目 | ESI APCI | | Positive Negative | 元素組成解析 | MS/MS |
| 1件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  2件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  3件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  4件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  5件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  6件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  7件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  8件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式  9件目：RT　　　　　　　*m/z*　　　　　　　　　分子式 | | | | |
| 測定希望範囲 | | *m/z*　　　　　　　　　　〜 | | | |
| その他要望等 | | | | | |

Ver.1.01 人工光合成研究センター　FT-ICR MS室

問い合わせ：06-6605-3721、E-Mail：toiawase(at)recap.osaka-cu.ac.jp (at)は@に変換