

平成22年4月6日

研究者各位

共同研究室（学務課技術支援担当）

検校（内線3958）

共同研究室（学務課技術支援担当職員）への支援業務依頼について

平素より共同研究室運営にご協力いただきありがとうございます。

標題について、次の依頼業務を新たに平成22年4月より試行実施いたしますので、依頼方法その他詳細につきましては、フロア担当へお問い合わせ下さい。

依頼業務内容	内線	担当	コスト他
質量分析装置（4000QTRAP）、HPLC（Agilent 1100）を用いた低分子化合物の定量分析支援	3968	江上三佳 （倉橋有里子）	依頼内容にて 随時調整

依頼書は各所属でコピーして使用して下さい。

その他の通常業務に関して

14 階—組織培養系

- ・BSL 実験（講習会受講要）及び細胞培養支援を希望される方は、江上へ相談して下さい。
- ・フローサイトメーターを利用した細胞分取支援（但し、EGFP 陽性細胞のみ。その他、条件有）を希望される方は、江上へ相談して下さい。

<http://www.med.osaka-cu.ac.jp/Central-lab/>

研究者各位

共同研究室 14 階 組織培養系
担当：江上・倉橋（内線 3968）

14 階共同研究室では、質量分析装置（AB SCIEX 社製 4000QTRAP）、HPLC（アジレント・テクノロジーズ社製 Agilent 1100）を用いた低分子化合物の定量分析を行います。ご依頼の際は下記の要領に沿っていただきますよう、よろしくお願いいたします。

記

ご準備いただくもの

① 標準物質（200ng/ml に調整したもの）・・・2ml

*LC の溶媒を 50 : 50 で混合させたものを利用。（水とメタノールもしくは水とアセトニトリル）

② 測定依頼サンプル

③ カラム（こちらにも準備がございます。ご相談ください。）

④ 溶媒（塩の析出する溶媒は使用できません。例 リン酸緩衝液など。）

ご依頼方法

ご準備いただくもの（①～④）に質量分析装置（4000QTRAP）測定申込書を添えて、依頼者本人（共同研究室利用登録者）が 14 階共同研究室まで持参してください。

定量結果返却について

原則としてお預かり 4 日後です。機器の利用状況、サンプル数、サンプルの状態などに応じて返却時期が前後する可能性があります。試用期間につき、ご迷惑をおかけしますがご了承ください。

結果はテキスト形式でお返しします。データ保存用 USB メモリースティックをお持ちください。その他の方法をご希望の方はご相談ください。

再測定が必要と思われる場合は依頼者と相談の上、行います。

依頼料金について

試用期間につき、いたしません。