

利用成果報告書

- 1 課題番号 H27-022
- 2 報告者 築地 信 星薬科大学
- 3 利用区分 成果公開有償利用
- 4 利用課題名 Single cell RT-PCR法を用いたB細胞抗体遺伝子解析
- 5 使用装置名 ラボラトリーオートメーションシステム装置
- 6 使用期間 平成 28 年 3 月 31 日 ~ 平成 28 年 3 月 31 日
- 7 利用成果・実績の概要 抗体遺伝子の重鎖と軽鎖をそれぞれ増幅するPCR反応液を384 well plateに9 μ Lずつ分注した。single cell sorterによって96 well中に分取された単一細胞を可溶化し逆転写酵素を用いてcDNAを合成したサンプルを各well 1 μ Lずつ、384 well plateへ分注した。
- 8 社会・経済への波及効果
- 9 学会等における口頭・ポスター発表 該当無し
- 10 学会誌・雑誌等における論文掲載 該当無し